
ZETTLER

Sämtliche Apparate und deren **Preise verstehen sich ausschließlich Dosen und Glühlampen aber einschließlich Einbaukästen**

Dosen und Einbaukästen können vorab bezogen werden. Bei späterer Apparate-Bestellung (ohne Dosen) ist in der Bestellung ausdrücklich „ohne Dosen" anzugeben.

Die Dosen werden bei Apparate-Aufträgen in Auftragsbestätigungen und Versandpapieren stets separat aufgeführt und berechnet.

Die Normalausführung der Wandtaster ist **elfenbeinweiß**. Auf Wunsch fertigen wir sie als Sonderausführung auch in braunschwarz.

Alle Wandtaster und Wandtablo für Einbau E1-, E2- und E3-Dosen sind auch für Montage auf der Wand zu verwenden. An Stelle der Einbaudose steht hier ein **Aufbaurahmen** aus elfenbeinweißem Preßstoff zur Verfügung (siehe Seite 4)

Wir bitten bei Bestellung Type und Listen-Nummer anzugeben.

Konstruktive, baustoffliche und schaltungstechnische

Änderungen vorbehalten.

Maße, Abbildungen und Gewichte unverbindlich.

1877  1952

LICHTRUF

Liste Li 52 A

Ausgabe: September 1954

Ab 1. Januar 1957
10% Preisaufschlag

ALOIS ZETTLER

ELEKTROTECHNISCHE FABRIK GMBH

MÜNCHEN 5

HOLZSTRASSE 28-30 · TEL. 24844-46

Um Ihnen besser dienen zu können, unterhalten wir

TECHNISCHE BÜROS

mit Auslieferungslager in:

BERLIN - Friedenau, Bennigsenstraße 6	Tel.	83 43 78
ESSEN, Haus der Technik, Hollestraße 1	Tel.	3 74 51
FRANKFURT / Main-Süd, Töplitzstraße 1	Tel.	6 63 10
HAMBURG 36, Holstenwall 10	Tel.	34 72 91
HANNOVER, Große Packhofstraße 28	Tel.	2 69 29
KÖLN - Deutz, Suevenstr. 4 (Ecke Gotenring)	Tel.	8 28 72
MÜNCHEN 5, Holzstraße 28-30	Tel.	2 48 47
NÜRNBERG, Nunnenbeckstraße 1	Tel.	5 09 27
STUTTGART - 0, Neckarstraße 39	Tel.	9 56 00

Wenden Sie sich bitte mit Ihren technischen Wünschen und Preisanfragen an unsere geschulten Fachkräfte!



ALOIS ZETTLER MÜNCHEN 5

Elektrotechnische Fabrik G.m.b.H., Holzstr. 28-30, Tel. 2 48 44-46

INHALTS-VERZEICHNIS

Seite

Einbau-Dosen — Aufbaurahmen — Abdeckplatten

Einbau-Dosen

62 76 20 42

D R

E 2

E 2 Rw

	Type	Listen-Nr.	DM
Eisenblechdose für Ruftaster und Steckkontakte der D-Type	D	**165–8**	–.50
nur für Ruflampe ZL 81 und 82	R	**165–4**	–.80
Isolierstoffdose für E-Type			
80x80 mm 42 mm tief	E 1	**165–1**	–.80
135x80 mm 36 mm tief	E 2	**165–2**	1.40
190x80 mm 36 mm tief	E 3	**165–3**	2.–
Dosen-Setzlehre für die Montage von 2 Dosen E2 bzw. 1 Dose E1 und E3	E 2 D	**165–5**	8.–
Aufbaurahmen aus Isolierstoff elfenbeinweiß für sämtliche Einbauapparate E1, E2 und E3 (ausgenommen Ruflampen ZL 81 bis ZL 114 *)			
Bauhöhe 35 mm			
Größe E 1 90x90 mm	E 1 Rw	**167–1**	2.80
„ E 2 145x90 mm	E 2 Rw	**167–3**	3.70
„ E 3 200x90 mm	E 3 Rw	**167–5**	4.20
in braunschwarz . . . . s		ohne Mehrpreis	

Abdeckplatten elfenbeinweiß ohne Bohrungen, mit 2 Anschraublöchern, passend auf Tragrahmen.

E1 69 85 85 — E2 125 141 — E3 181 197 — E4 264 280

Ohne Tragrahmen können die Abdeckplatten auf die Einbaudosen oder Aufbaurahmen nicht aufgeschraubt werden.

	Type	Listen-Nr.	DM
	E 1/w	**175–1**	1.10
	E 2/w	**175–2**	1.60
	E 3/w	**175–3**	2.20
	E 4/w	**175–4**	4.–

Tragrahmen zur Aufnahme der Apparateeinsätze und der Abdeckplatte, ohne Grundplatte

	Type	Listen-Nr.	DM
für E 1-Dose	E 1 T	**176–1**	–.70
„ E 2- „	E 2 T	**176–2**	1.–
„ E 3- „	E 3 T	**176–3**	1.40
Grundplatte für E 1 (für E 2 werden 2 Stück und für E 3 werden 3 Stück benötigt.)	Z 746-1	**176–5**	–.40

*) Aufbau-Rosetten für Ruflampen auf Seite 40

Transformator auf Gußgrundplatte mit Blechschutzkappe, mit getrennten Wicklungen (Schutzschaltung) mit 2 Sicherungselementen im sekundären Stromkreis, mit Sicherungspatronen und Patronenköpfen. (TF 800 und 1000 ohne Sicherungselemente)

220/24 Volt		*)	Type	Listen-Nr.	DM
20 VA	0,8 Amp	(2)	TF 20	51—1	18.—
50 „	2,1 „	(4)	„ 50	51—2	33.50
100 „	4,2 „	(6)	„ 100	51—3	45.—
200 „	8,4 „	(10)	„ 200	51—4	63.—
300 „	12,5 „	(15)	„ 300	51—5	86.—
500 „	21,0 „	(20)	„ 500	51—6	114.—
800 „	33,0 „	—	„ 800	51—7	141.—
1000 „	42,0 „	—	„ 1000	51—8	194.—

*) = Größe der Paßschrauben

Maßtabelle über Transformatoren

Größe	a	b	c	d	e
TF 20	150	145	140	127	6
TF 50	165	165	150	145	8
TF100	185	175	160	166	8
TF200	210	195	170	190	9
TF300	245	220	185	220	11
TF500	245	220	185	220	11
TF800	280	240	135*	250	12
TF1000	330	275	160*	300	12

Maße in mm ca. * – ohne Sicherungen

	Volt	Watt	Listen-Nr	DM
Soffitten-Lampe hell	**24** „	5 „	52—1	—.60
	24 „	10 „	52—2	—.90
	6-8 „	3 „	52—4	—.50
	12 „	5 „	52—5	—.50
	36 „	5 „	52—6	1.30
	48 „	5 „	52—7	1.45
	60 „	5 „	52—8	1.50
Doppelfaden-Lampe für Sicherheitszwecke	**24**/36 „	5 „	52—9	1.60
Cellonhülsen (Manschette mit Steckverschluß) rot. grün, gelb, orange, violett			602-10	—.15
Zwerg-Kugellampe Sockel **E 10**	24 „	5 „	52—11	1.40
	24 „	3 „	52—12	1.40
	60 „	3 „	52—15	1.50
	60 „	5 „	52—16	1.50
Kugel- oder Birnformlampe Sockel **E 14**	24 „	10 „	52—21	1.30
	24 „	25 „	52—22	1.40
	60 „	5 „	52—23	1.30
	220 „	15 „	52—24	1.60
	220 „	25 „	52—25	1.60
	220 „	10 „	52—26	1.60
Telefonlampe	24 „	2 „	52—31	1.50

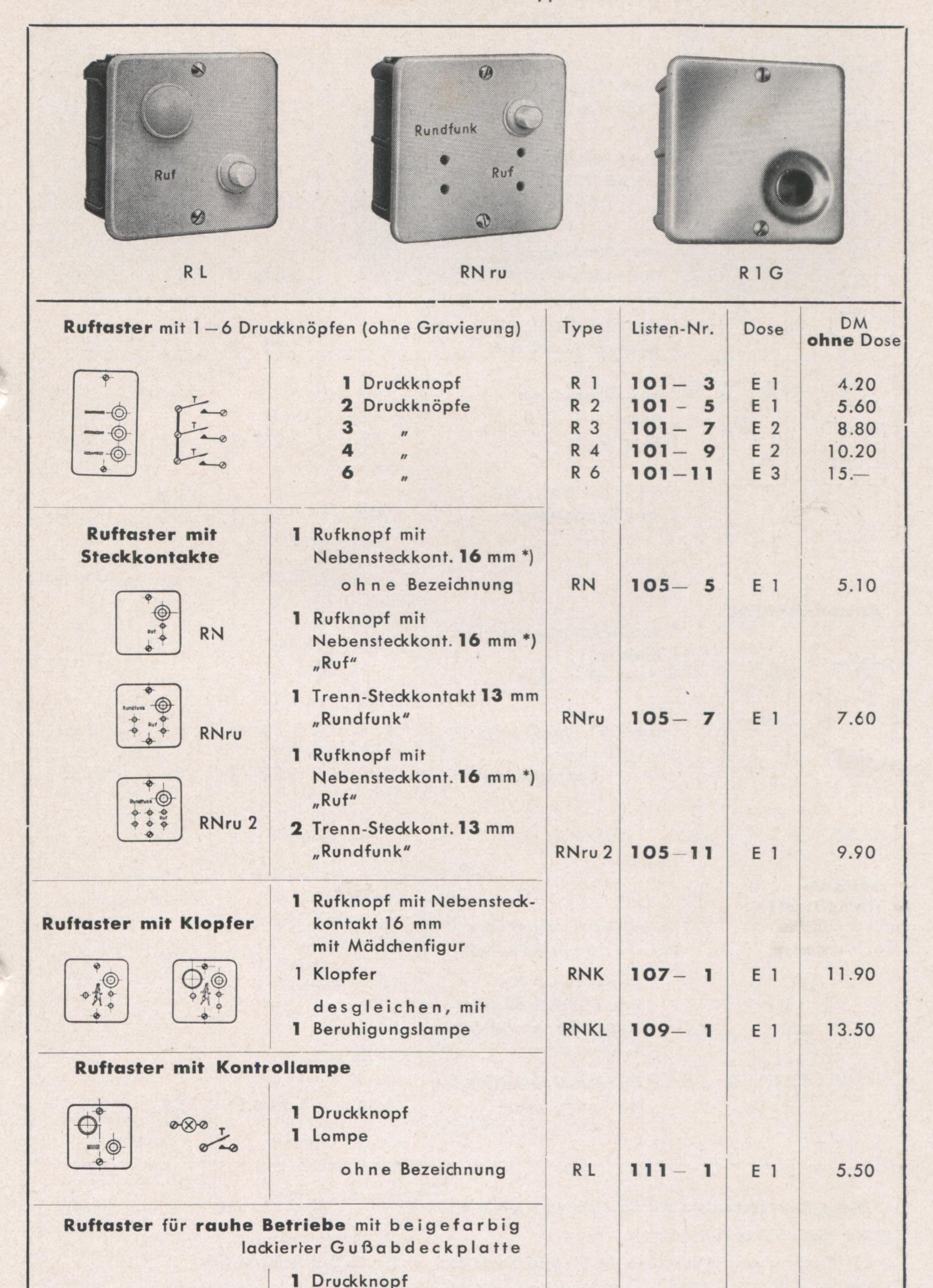
Ruftaster - Steckkontakte D-Type

D 1/a　　　DN/a　　　D 1613/a

		Type [1])	Listen-Nr.	Dose	DM ohne Dose
Ruftaster	mit **1** Druckknopf				
	für Einbau	D 1/w	**101— 1**	D	2.80
		„ /s	**101— 2**	D	2.70
	für Aufbau	D 1/a	**102— 1**	—	2.90
		„ /o	**102— 2**	—	2.80
	mit Umchaltekontakt				
	für Einbau	D 1 U/w	**101—13**	D	5.90
	für Aufbau	D 1 U/a	**102—13**	—	6.—
Ruftaster mit Nebensteckkontakt					
	1 Rufknopf mit Nebensteckkontakt **16** mm				
	für Einbau	DN/w	**105— 1**	D	3.10
	für Aufbau	„ /a	**106— 1**	—	3.20
	1 Rufknopf mit Nebensteckkontakt **16** mm „Ruf" **1** Steckkontakt **13** mm „Rundfunk"				
	für Einbau	DNSt/w	**105— 3**	D	3.70
	für Aufbau	„ /a	**106— 3**	—	3.80
Steckkontakte für Ruf- und Rundfunk					
	1 Steckkontakt **16** mm mit Bezeichnung „Ruf"				
	für Einbau	D 16/w	**103— 1**	D	2.40
	für Aufbau	„ /a	**104— 1**	—	2.50
	1 Steckkontakt **13** mm m. Bezeichnung „Rundfunk"				
	für Einbau	D 13/w	**103— 3**	D	2.40
	für Aufbau	„ /a	**104— 3**	—	2.50
	1 Steckkontakt **16** mm „Ruf" **1** Steckkontokt **13** mm „Rundfunk"				
	für Einbau	D 1613/w	**103— 5**	D	3.80
	für Aufbau	„ /a	**104— 5**	—	3.90

[1]) —/w, —/a = elfenbeinweiß; —/s, —/o = braunschwarz

Ruftaster E-Type



R L — RN ru — R 1 G

Ruftaster mit 1 – 6 Druckknöpfen (ohne Gravierung)	Type	Listen-Nr.	Dose	DM **ohne** Dose
1 Druckknopf	R 1	**101 – 3**	E 1	4.20
2 Druckknöpfe	R 2	**101 – 5**	E 1	5.60
3 "	R 3	**101 – 7**	E 2	8.80
4 "	R 4	**101 – 9**	E 2	10.20
6 "	R 6	**101 – 11**	E 3	15.–
Ruftaster mit Steckkontakte				
RN: **1** Rufknopf mit Nebensteckkont. **16** mm *) ohne Bezeichnung	RN	**105 – 5**	E 1	5.10
RNru: **1** Rufknopf mit Nebensteckkont. **16** mm *) „Ruf" **1** Trenn-Steckkontakt **13** mm „Rundfunk"	RNru	**105 – 7**	E 1	7.60
RNru 2: **1** Rufknopf mit Nebensteckkont. **16** mm *) „Ruf" **2** Trenn-Steckkont. **13** mm „Rundfunk"	RNru 2	**105 – 11**	E 1	9.90
Ruftaster mit Klopfer				
1 Rufknopf mit Nebensteckkontakt 16 mm mit Mädchenfigur 1 Klopfer	RNK	**107 – 1**	E 1	11.90
desgleichen, mit **1** Beruhigungslampe	RNKL	**109 – 1**	E 1	13.50
Ruftaster mit Kontrollampe				
1 Druckknopf **1** Lampe ohne Bezeichnung	R L	**111 – 1**	E 1	5.50
Ruftaster für **rauhe Betriebe** mit beigefarbig lackierter Gußabdeckplatte				
1 Druckknopf versenkt eingebaut	R 1 G	**101 – 15**	E 1	6.40
*) Mit **Mittelblindloch** für Birntaster-Stecker		Mehrpreis		–.10

Abstelltaster mit und ohne Klopfer — Telefon-Abstelltaster

		Type	Listen-Nr.	Dose	DM **ohne** Dose
Abstelltaster	**1** Abstellknopf mit Halterelais ZR 5 1)	A 1	**125—1**	E 1	10.10
	desgleichen, mit 1 Lampe (Ruf- oder Kontrollampe)	AL	**131—1**	E 1	11.60
	2 Abstellknöpfe mit Halterelais ZR 5 1)	A 2	**125—3**	E 1	17.60
	desgleichen, mit 1 Anwesenheitslampe	A2L	**131—3**	E 2	20.80
	1 Abstellknopf mit Halterelais ZR 5 1) 1 Klopfer 4)	AK	**127—1**	E 1	16.30
	desgleichen, mit 1 Beruhigungslampe	AKL	**129—1**	E 2	19.40
Abstell-Schalter	**1** Beruhigungslampe 1 Klopfer 1 Halterelais ZR 5 mit				
	Steckschl.-Abstellg. 1)	AstKL	**129—3**	E 2	23.60
	„Drehhebel-Abstellung" 1)	AdKL	**129—5**	E 2	26.60
Telefon-Abstelltaster	für vollautomatische Telefonanlagen, mit 1 Abstellknopf mit Relais DZR 5/50 (für elektrische Abstellung) 1 Kontrollampe **1 Telefon-Ruf-Relais** mit Kondensator	Tel AL	**131—11**	E 3	40.—

1) **Ohne Bezeichnung;** mit Bezeichnung **„Abstellung"** Mehrpreis —.40

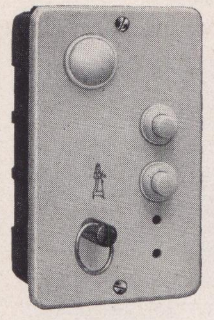
2) Mit Notruf-Umschaltekontakt

3) Für Steckschlüssel-Abstellung ist Steckschlüssel Sta Li. Nr. 170-2 erforderlich

4) Mit Steckschlüsselschalter mit 2 Kontakten für Klopfer und für Anwesenheitslampe

Die Anmerkungen 1) — 4) gelten auch für Seite 9

Ruf- und Abstelltaster
Notruf-Abstelltaster



RNAKL

(mit angestecktem Steckschlüssel)



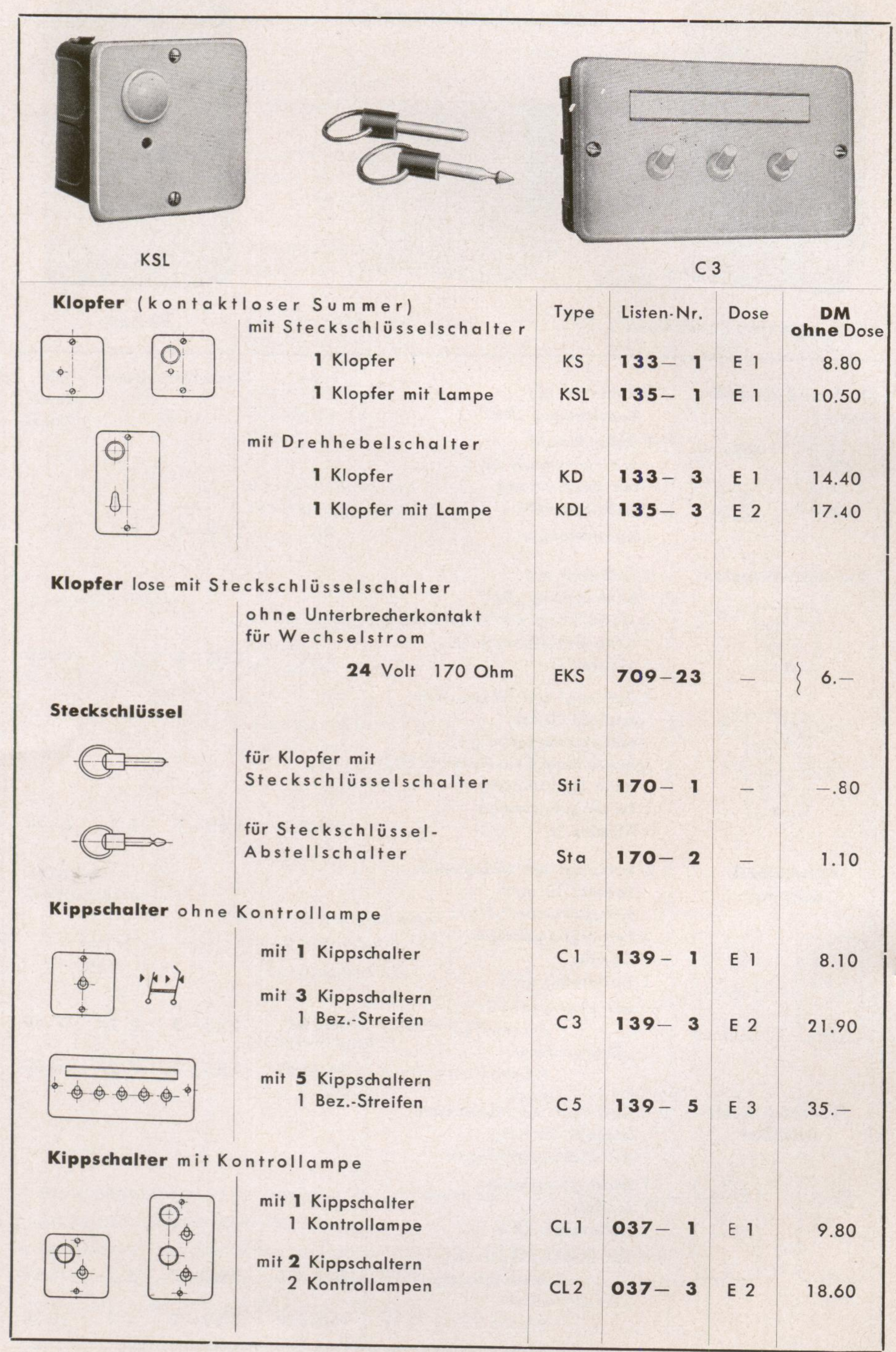
RAK



NoAdKL

		Type	Listen-Nr.	Dose	DM ohne Dose
Ruf- und Abstell-taster	1 Rufknopf mit Bezeichnung „Ruf" 1 Abstellknopf mit Halterelais ZR 5 mit Bezeichnung „Abstellung" 1 Kontrollampe	RAL	**119–1**	E 1	14.–
Ruf-Abstelltaster	1 Rufknopf mit Bezeichnung „Ruf" 1 Abstellknopf mit Halterel. ZR 5 ohne Bezeichnung [1] 1 Klopfer [4]	RAK	**115–1**	E 1	18.30
	1 Rufknopf mit Nebensteck-kontakt 16 mm mit „Schwester"-Figur 1 Abstellknopf mit Halterel. ZR5 ohne Bezeichnung [1] 1 Beruhigungslampe 1 Klopfer [4]	RNAKL	**123–1**	E 2	23.30
Ruf-Abstell-Schalter	1 Rufknopf mit Nebensteck-kontakt 16 mm mit „Schwester"-Figur 1 Beruhigungslampe 1 Klopfer 1 Halterelais ZR 5 mit Steckschlüssel-Abstellg. [1] [3]	RNAstKL	**123–3**	E 2	27.60
	„Drehhebel-Abstellung [1]	RNAdKL	**123-5**	E 2	30.60
Notruf-Abstell-Schalter	1 Rufknopf mit Nebensteck-kontakt 16 mm mit „Schwester"-Figur 1 Beruhigungslampe 1 Klopfer 1 Halterelais ZR 5 mit Steckschlüssel-Abstellung [1][2][3]	NoAstKL	**123–7**	E 2	35.30
	„Drehhebel-Abstellung [1] [2]	NoAdKL	**123–9**	E 2	38.30

Klopfer — Steckschlüssel — Kippschalter



KSL

C 3

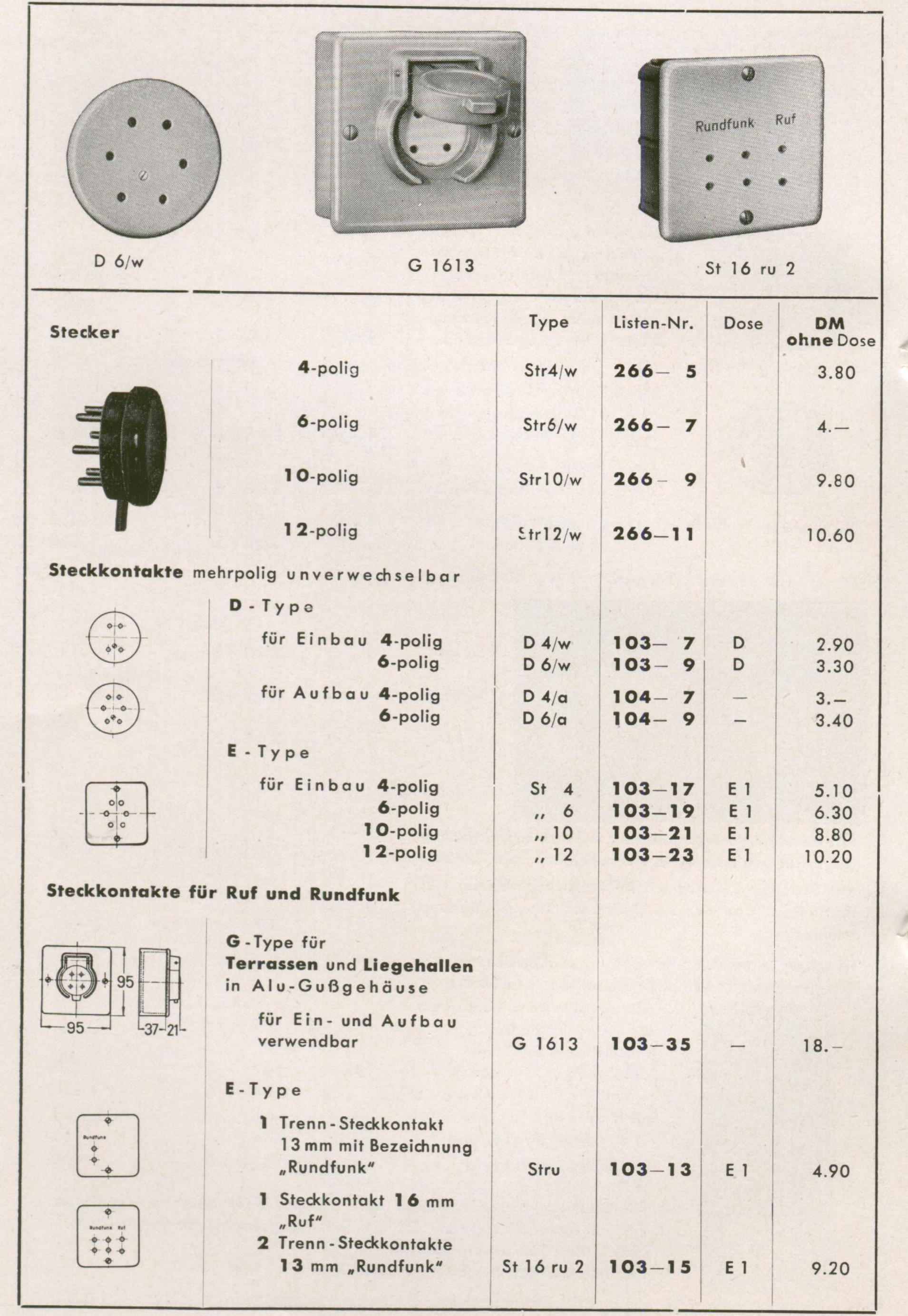
	Type	Listen-Nr.	Dose	DM **ohne** Dose
Klopfer (kontaktloser Summer)				
mit Steckschlüsselschalter				
1 Klopfer	KS	**133– 1**	E 1	8.80
1 Klopfer mit Lampe	KSL	**135– 1**	E 1	10.50
mit Drehhebelschalter				
1 Klopfer	KD	**133– 3**	E 1	14.40
1 Klopfer mit Lampe	KDL	**135– 3**	E 2	17.40
Klopfer lose mit Steckschlüsselschalter				
ohne Unterbrecherkontakt für Wechselstrom				
24 Volt 170 Ohm	EKS	**709–23**	—	6.—
Steckschlüssel				
für Klopfer mit Steckschlüsselschalter	Sti	**170– 1**	—	–.80
für Steckschlüssel-Abstellschalter	Sta	**170– 2**	—	1.10
Kippschalter ohne Kontrollampe				
mit **1** Kippschalter	C 1	**139– 1**	E 1	8.10
mit **3** Kippschaltern 1 Bez.-Streifen	C 3	**139– 3**	E 2	21.90
mit **5** Kippschaltern 1 Bez.-Streifen	C 5	**139– 5**	E 3	35.—
Kippschalter mit Kontrollampe				
mit **1** Kippschalter 1 Kontrollampe	CL 1	**037– 1**	E 1	9.80
mit **2** Kippschaltern 2 Kontrollampen	CL 2	**037– 3**	E 2	18.60

	Type	Listen-Nr.	Dose	DM komplett
Zugkontakt mit 2 m Schnur und Griff für Bäder				
für Aufbau, offene Ausführung auf Steatitsockel mit Schleifkontakt, Abdeckkappe weiß lackiert	Bak	**168–1**	—	6.30
für Einbau mit weißer Isolierstoff-Abdeckplatte mit Kontakt auf Steatitsockel. Nach jeder Richtung ziehbar, daher auch als Bettzugkontakt zu verwenden.	Bek	**168–3**	E 1	9.50
		ohne Dose		8.70
für Ein- und Aufbau in Alu-Gußgehäuse, wie Li. Nr. 169–2 auf Seite 24	ZRG 85	**168–5**	—	25.50
desgl. für Einbau wie Li.-Nr. 169-1 auf Seite 24	ZRG 105	**168–6**	—	26.—
Birntaster in Preßstoffgehäuse **ohne** Schnur und ohne Stecker	BT w	**265–1**		2.30
	„ s	**265–2**		2.30
mit Stecker 16 mm und Anschluß-Schnur				
2 m lang	BT 2 w	**265–3**		7.—
3 m lang	BT 3 w	**265–5**		7.70
5 m lang	BT 5 w	**265–7**		9.—
mit **Verriegelungs-Stecker 16 mm** zur Sicherung gegen unbeabsichtigtes Herausziehen des Steckers		Mehrpreis		—.80
mit **Stecker 16 mm** mit **Mittelblindstift,** der das Anstecken in andere als dafür bestimmte Steckdosen verhindert		Mehrpreis		—.10
Stecker in solider und gefälliger Ausführung mit **4 mm** starken Stiften, **2-polig** Stiftabstand **16 mm** 1)				
mit seitlichen Buchsen für einen 2. Stecker, umstellbar auf 13 mm Stiftabstand weiß	Stn/w	**266– 1**		1.50
schwarz	„ /s	**266– 2**		1.50
mit Verriegelung (nur für **16 mm**)	Stsi/w	**266– 3**		2.30
mit Mittelblindstift 2)	Stb/w	**266–19**		1.60

1) Die Stecker werden normal mit 16 mm Stiftabstand geliefert. Für **13 mm** Stiftabstand sind die Stifte gegenseitig zu vertauschen. (Die Stifte nicht umdrehen)

2) Der Mittelblindstift wird lose geliefert.

Steckkontakte 4-12 polig und für Ruf und Rundfunk



D 6/w — G 1613 — St 16 ru 2

	Type	Listen-Nr.	Dose	DM ohne Dose
Stecker				
4-polig	Str4/w	**266— 5**		3.80
6-polig	Str6/w	**266— 7**		4.—
10-polig	Str10/w	**266— 9**		9.80
12-polig	Str12/w	**266—11**		10.60
Steckkontakte mehrpolig unverwechselbar				
D-Type				
für Einbau **4**-polig	D 4/w	**103— 7**	D	2.90
6-polig	D 6/w	**103— 9**	D	3.30
für Aufbau **4**-polig	D 4/a	**104— 7**	—	3.—
6-polig	D 6/a	**104— 9**	—	3.40
E-Type				
für Einbau **4**-polig	St 4	**103—17**	E 1	5.10
6-polig	„ 6	**103—19**	E 1	6.30
10-polig	„ 10	**103—21**	E 1	8.80
12-polig	„ 12	**103—23**	E 1	10.20
Steckkontakte für Ruf und Rundfunk				
G-Type für **Terrassen** und **Liegehallen** in Alu-Gußgehäuse, für Ein- und Aufbau verwendbar	G 1613	**103—35**	—	18.–
E-Type				
1 Trenn-Steckkontakt 13 mm mit Bezeichnung „Rundfunk"	Stru	**103—13**	E 1	4.90
1 Steckkontakt **16** mm „Ruf"; **2** Trenn-Steckkontakte **13** mm „Rundfunk"	St 16 ru 2	**103—15**	E 1	9.20

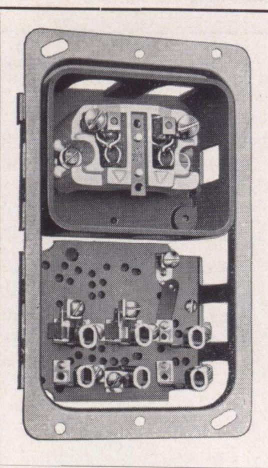
Telefon-Steckkontakte — Kombinierte Steckkontakte

		Type	Listen-Nr.	Dose	DM ohne Dose
Telefon-Steckdose Postmodell „50" für konzentrischen Stecker					
für Einbau	weiß	TS 50/w	**103–25**	E 1	6.40
	schwarz	„ /s	**103–26**	E 1	6.20
für Aufbau	weiß	TS 50/a	**104–25**	—	5.40
	schwarz	TS 50/o	**104–26**	—	4.50
Telefonstecker	weiß	ZB 27/w	**266–13**		3.50
	schwarz	„ /s	**266–14**		3.30
Kupplung für Telefonstecker ZB 27	weiß	ZBK27/w	**266–15**		5 20
	schwarz	„/s	**266–16**		5.20
Telefon-Riegel-Steckdose (von der Bundes-Post für private Nebenstellen-Anlagen zugelassen)					
für Einbau	weiß	R S/w	**103–27**	E 1	6.40
	schwarz	„ /s	**103–28**	E 1	6.15
für Aufbau	weiß	R S/a	**104–27**	—	5.40
	schwarz	„ /o	**104–28**	—	5.20
Riegelstecker	weiß	RiStr/w	**266–17**		4.50
	schwarz	„ /s	**266–18**		4.30
Wandtaster- und Steckkontakte mit Telefon-Steckdose					
St 4 RN: 1 Ruftaster mit Nebensteckkontakt **16** mm „Ruf" kombiniert mit:	1 Steckkontakt St 4 „Telefon"	St 4 RN	**105–15**	E 2	10.20
	oder 1 Telefonsteckdose TS 50	TS RN	**105–21**	E 2	10.40
St 4 RN ru: 1 Ruftaster mit Nebensteckkontakt **16** mm „Ruf" 1 Trenn-Steckkont. **13** mm „Runfunk" kombiniert mit:	1 Steckkontakt St 4 „Telefon"	St 4 RN ru	**105–17**	E 2	12.30
	oder 1 Telefonsteckdose TS 50	TS RN ru	**105–23**	E 2	12.60
St 4 16 ru 2: 1 Steckkontakt **16** mm „Ruf" 2 Trenn-Steckkont. **13** mm „Rundfunk" kombiniert mit:	1 Steckkontakt St 4 „Telefon"	St 4 16 ru 2	**103 29**	E 2	14.–
	oder 1 Telefonsteckdose TS 50	TS 16 ru 2	**103–31**	E 2	14.20

Telefon / Rundfunk / Ruf

Sonstige Kombinationen auch mit Riegel-Steckdose je nach Bedarf möglich.

Berechnungs-Unterlagen für Kombinationen von Ruftastern, Abstelltastern und Steckkontakten mit Starkstrom-Einsätzen



Aus den Berechnungs Unterlagen ergeben sich die **Zusatzkosten** für die Kombinationen. **Diese umfassen**

a) den größeren Tragrahmen, einschließlich Isolierstoff-Trenndose
b) die größere Abdeckplatte - ohne evtl. zusätzliche Bezeichnungen

Dieser Teil ist in den abgebildeten Beispielen schraffiert dargestellt. Die **Zusatzkosten** enthalten **nicht:**

a) den Schwachstrom-Apparat b) den Starkstrom-Einsatz

Der Preis einer Kombination errechnet sich also aus dem Preis eines Schwachstrom-Apparates in E1- oder E2-Dose plus dem Preis der Zusatz-Listen-Nr. und dem Starkstrom-Einsatz.

Preise einiger gangbarer Kombinationen siehe Seite 42.

Zusatzkosten (Mehrpreis) **für Kombinationen** **von** Ruf-, Abstelltastern oder Steckkontakten etc.	**mit** 1 bzw. 2 Starkstrom-Einsätzen **01** 02/03	**04**	**05**	**06** 07	**Zusatz** Listen-Nr.	**Dose**	**DM ohne** Dose
in Dose **E1** (107—1**11**)	1	—	—	—	**—11**	**E 2**	3.80
	—	1	—	—	**—12**		4.—
	—	—	1	—	**—13**		3.80
	—	—	—	1	**—14**		3.90
in Dose **E1** (105—7**25**)	2	—	—	—	**—21**	**E 3**	7.40
	1	1	—	—	**—22**		7.60
	—	2	—	—	**—23**		7.80
	1	—	1	—	**—24**		7.40
	—	—	1	1	**—25**		7.50
in Dose **E2** (109—5**12**)	1	—	—	—	**—11**	**E 3**	4.—
	—	1	—	—	**—12**		4.20
	—	—	1	—	**—13**		4.—
	—	—	—	1	**—14**		4.10
in Dose **E2** (129—1**21**)	2	—	—	—	**—21**	**2 E 2**	9.20
	1	1	—	—	**—22**		9.40
	—	2	—	—	**—23**		9.60
	1	—	1	—	**—24**		9.20
	—	—	1	1	**—25**		9.30

für 2 E2-Dosen Dosennetzlehre erforderlich. s. Seite 4

Beachte „Starkstrom-Einsätze" und Anmerkung Seite 15

Vergleiche „Starkstrom-Zubehör" Seite 15

Lichtschalter, Licht- und Schuko-Steckkontakte

Mit Rücksicht auf das einheitliche Aussehen einer Anlage, liefern wir im gleichen Aufbau wie die Lichtrufapparate und Kombinationen auch reine Starkstrom-Schalter und Steckkontakte.

Starkstrom-Zubehör bestehend aus:
Tragrahmen mit Isolierstoff-Trenndose [1])
Abdeckplatte elfenbeinweiß

	Listen-Nr.	für Dose	DM ohne Dose
für **1** Starkstrom-Einsatz [2])			
„**11**"	171—**11**	E 1	4.80
„**12**"	171—**12**		5.—
„**13**"	171—**13**		4.80
„**14**"	171—**14**		4.90
für **2** Starkstrom-Einsätze [2])			
„**21**"	171—**21**	E 2	8.20
„**22**"	171—**22**		8.40
„**23**"	171—**23**		8,60
„**24**"	171—**24**		8.20
„**25**"	171—**25**		8.30
für **3** Starkstrom-Einsätze [2])			
„**31**"	171—**31**	E 3	11.80
„**32**"	171—**32**		12.20
„**33**"	171—**33**		12.—
„**34**"	171—**34**		11.90
„**35**"	171—**35**		11.80

Starkstrom-Einsätze mit niederem Sockel, passend in unsere Isolierstoff-Trenndose

	Listen-Nr.	DM
Lichtkipp-Ausschalter	**01** [3])	1.05
„ -Wechselschalter	02 [3])	1.35
„ -Kreuzschalter	03 [3])	2.10
Lichtkipp-Serienschalter	**04**	1.90
Licht-Steckkontakt	**05**	–,65
Schuko-Steckkontakt	**06**	2.30
Dreistift-Steckkontakt für gewinkelte Stifte	**07**	1.65

1) **Ohne Starkstrom-Einsatz;** vergleiche den oberen Teil der Abbildung Seite 14.
2) Beachte symbolische Darstellung 01—07
3) Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter mit **1** Griff werden bei Starkstrom-Zubehör unter der Bezeichnung „**11**" geführt. (Abdeckplatten mit Einloch-Bohrung auch für Drehschalter)

Ruflampen

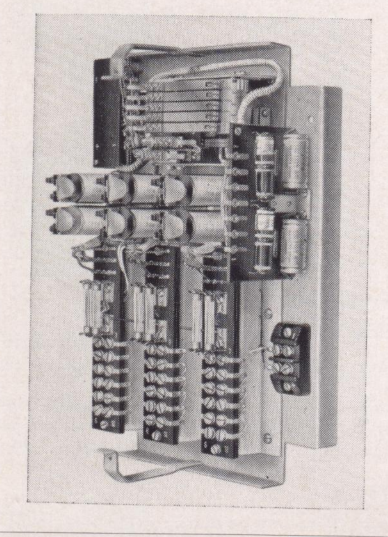
Ruflampe elfenbeinweiß, Schalenring mit gut durchleuchtender Schale aus einem Stück gepreßt, mit unsichtbarem Federverschluß, mit Soff.-Lp.-Fassungen	Type	Listen-Nr.	Dose	**DM ohne** Dose
Durchmesser **85 mm**				
1 Fassung	ZL 81	**601—1**	R	5.60
2 Fassungen	ZL 82	**601—2**	R	7.—
Durchmesser **110 mm**				
1 Fassung	ZL 111	**602—1**	E 1	6.40
2 Fassungen	ZL 112	**602—2**	E 1	7.80
3 Fassungen	ZL 113	**602—3**	E 1	9.20
1 Fassung **1 Summer** 24 Volt	ZL111Su	**602—7**	E 1	12.—
1 Kl. Ed. Fassung **E** 14 für **220 Volt**	ZL 114	**602—4**	E 1	9.—
Aufbau-Rosetten Seite 40 Ruflampen mit Zahlen oder Buchstaben nicht lieferbar!				
Ruflampe mit viereckigem Preßstoffrahmen elfenbeinweiß mit Plexigumschale, mit **4 Klemmen** für Leitungsabzweigung, mit Soffitten-Lampen-Fassungen				
flach gewölbte Form				
1 Fassung	ZLE 1	**603—1**	E 1	8.60
2 Fassungen ohne Zwischenblende	ZLE 2	**603—2**	E 1	9.30
3 Fassungen mit Zwischenblende	ZLE 3	**603-3**	E 1	10 —
dreieckförmig				
1 Fassung	ZLD 1	**603—4**	E 1	8.90
2 Fassungen mit Zwischenblende	ZLD 2	**603—5**	E 1	9.80
Opal-Ruflampe wie ZLD-Type, jedoch mit parabolischer Schale				
Ruflampen mit Zahlen oder Buchstaben nicht lieferbar! 1-teilig	GLP 11	**603-10**	E 1	8.90
2-teilig	GLP 12	**603—11**	E 1	9.80
Signallampe in wasserdichter, grau lackierter Gußeisen-Ausführung mit Mattglasschale von 85 mm Durchmesser und **2** Stahlpanzer-Gew. 16 mm Außendurchmesser 130 mm mit **1** Kl.-Ed.-Fassung E 14 ohne Farbeinlage	GL 130	**611—1**	—	23.60

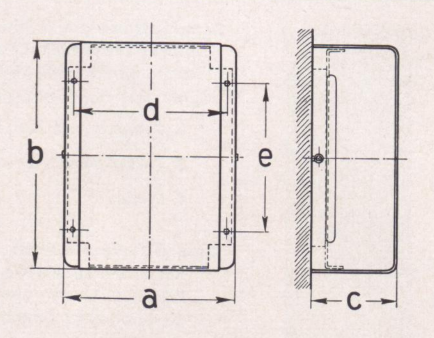
für Glühlampen-Sockel E 14 **24—220 Volt 15=40 Watt**

	Type	Listen-Nr.	Dose	DM ohne Dose
Mehrfachlampe halbzylinderförmig mit weißlackiertem Metallrahmen mit Soff.-Lp.-Fassungen				
3 Felder je 55 mm hoch	GLH 3	**605— 2**	E 2	15.—
5 Felder und **1** Summer	GLH 5 Su	**605— 3**	E 3	29.60
6 Felder	GLH 6	**605— 4**	E 3	25.—
Opal-Gruppenlampe mit elfenbeinweißen Preßstoffrahmen und parabolischer Schale				
3 - teilig	GLP 23	**605—10**	E 2	15.—
4 - teilig	GLP 24	**605—11**	E 2	17.—
6 - teilig	GLP 36	**605—12**	E 3	25.—
Bei Type GLP keine Schrifteinlage möglich.				
Mehrfach-Nurglaslampe dreieckförmig leicht gewölbt, mit poliertem Messingrahmen mit Kl. Ed. Fassungen E 14				
Größe I aus Überfangglas Grundmaße 330 x 150 mm				
4 Felder je 50 mm hoch	GLD 4	**606— 1**	—	80.—
6 Felder je 30 mm hoch	GLD 6	**606— 2**	—	84.—
Größe II aus Plexiglas Grundmaße 500 x 150 mm				
8 Felder je 50 mm hoch	GLD 8	**606— 3**	—	152.—
12 Felder je 30 mm hoch	GLD 12	**606 - 4**	—	160.—
Schrifteinlage mit 1-3-stelligen Ziffern oder Kurzzeichen nach Angabe von oben nach unten				
für Mehrfachlampe GLH 3		**605— 5**		2.—
" " GLH 6		**605— 6**		2.60
" " GLD 4 und GLD 6		**606— 7**		4.—
" " GLD 8 und GLD 12		**606— 8**		6.—
Summer 24 Volt auf Winkel (lose) für rückseitige Befestigung an Mehrfachlampe GLH (Dose erforderlich)	GLH Su	**605— 9**		6.—
Farbenfolgen von **Mehrfachlampen** rot, grün, gelb, violett, orange, hell				

Für umfangreichere Beschriftung entsprechender Mehrpreis.

Relaiszentralen für Aufbau
in graulackiertem Eisenblechgehäuse enthalten die für eine Lichtrufanlage erforderlichen Gruppenrelais, 1 Wiederholungsrelais, Sicherungen und Klemmen.





Maße für Aufbaukästen

	II	III	IV	V
a	130	180	220	400 mm
b	180	240	300	300 mm
c	105	105	110	110 mm
d	105	150	200	380 mm
e	135	160	195	195 mm

Relaiszentrale für **Aufbau** für Hotel- und Krankenhaus-Lichtrufanlagen

für Einfarben-System	für Zweifarben-System	**Normalspannung 24 Volt** Gleichstrom Type	Wechselstrom Type	Listen-Nr.	Kastengröße	**DM komplett**
2 Gruppen	—	RZE2G	—	**701—1**	III	230.—
		—	RZE2W	**701—2**		184.—
4 "	**2** Gruppen	RZE4G	—	**701—3**	IV	302.—
		—	RZE4W	**701—4**		257.—
6 "	**3** "	RZ6G	—	**701—5**	IV	360.—
		—	RZ6W	**701—6**		316.—
8 "	**4** "	RZZ4G	—	**702—1**	V	517.—
		—	RZZ4W	**702—2**		475.—
10 "	**5** "	RZZ5G	—	**702—3**	V	660.—
		—	RZZ5W	**702—4**		620.—
	für Dreifarben-System					
9 "	**3** Gruppen	RZD3G	—	**703—1**	V	614.—
		—	RZD3W	**703—2**		572.—
12 "	**4** "	RZD4G	—	**703—3**	V	736.—
		—	RZD4W	**703—4**		695.—

Bei den **Gleichstrom**-Relais-Zentralen ist der Rufstromkontakt und der Antriebskontakt am Wiederholungsrelais **rundfunkentstört.**

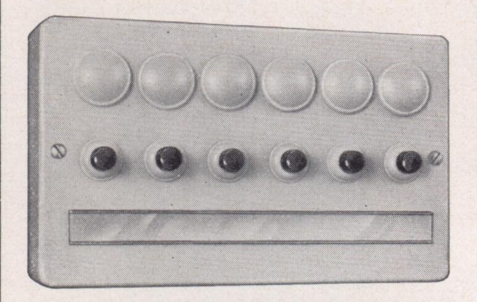
Relaiszentralen für Groß-Anlagen oder mit zusätzlichen Einrichtungen auf Anfrage

Relaiszentralen für Aufbau für Einfarben-System mit **Notruf**-Einrichtung für Krankenhäuser	**Normalspannung 24 Volt** Gleichstrom Type	Wechselstrom Type	Listen-Nr.	Kasten-größe	DM
3 Gruppen	NoRZ3G	—	**704—1**	IV	496.—
	—	NoRZ3W	**704—2**		456.—
4 Gruppen	NoRZ4G	—	**704—3**	V	630.—
	—	NoRZ4W	**704—4**		588.—
5 Gruppen	NoRZ5G	—	**704—5**	V	756.—
	—	NoRZ5W	**704—6**		714.—
6 Gruppen	NoRZ6G	—	**704—7**	V	870.—
	—	NoRZ6W	**704 8**		830.—
Einbaugehäuse zur Aufnahme von:					
Relaiszentralen Größe III u. IV		EZR4U	**719—16**		60.—
„ „ V		EZR5U	**719—17**		110.—

	Type	Listen-Nr.	DM
Relaiskästchen für Einfarben-Rufanlagen kleineren Umfanges für Hotels, Pensionen usw., **für Aufbau,** anschlußfertig			
mit **1 Wiederholungsrelais** mit 4 Typenscheiben und 1 Haltescheibe in Blechgehäuse Größe II (130 x 180 x 105 mm)			
für **1-4 Gruppen** Wechselstrom nach Schaltung **Li 101a**	WR51w/K	**705—1**	120.—
für **1 Gruppe** Gleichstrom nach Schaltung **Li 102a**	WR51g/K	**705—2**	125.—
wie vor **mit Störschutz**	WR51gSt/K	**705—3**	150.—
Relaiskästchen für **Aufbau** mit **Flackerlichtscheibe**			
mit **1** Wiederholungsrelais mit 3 Signalkontakten **(2 Amp.** bei 24—60 Volt) für akustische Zeichen, 1 desgleichen, für Flackerlicht, 1 Haltekontakt für Endauslauf			
für 24 Volt Gleichstrom	WRFL K 1	**715—6**	132.—
„ 24 „ Wechselstrom	„ K 2	**715—7**	126.—
mit **1** Wiederholungsrelais, wie vor, **1** Hilfsrelais (K-Relais) mit Starkstromkontakt (0.5 Amp. bei 250 Volt, ca. **4 Amp.** bei 24—60 Volt)			
für 24 Volt Gleichstrom	WRFL K 3	**715—8**	172.
„ 24 „ Wechselstrom	„ K 4	**715—9**	167.—
Wiederholungsrelais (ohne Gehäuse) mit **4** Signalkontakten			
für 24 Volt Wechselstrom	WR 51w	**718—1**	74.—
für 24 Volt Gleichstrom, mit Antriebs- und Rufstrom-Zerhackerkontakt	WR 51g	**718—2**	80.—
Störschutz (für WR51g) lose	Z 959 U1		25.—

Ruf- und Signaltablos

für Botenruf-, Büro- und Schreibzimmer-Rufanlagen, für Pensionen und Privatwohnungen, für Aufzüge, Kinos und für andere Signalanlagen.



LTA 6 A

Mit **Ruflampen L 25** (Durchmesser 25 mm) mit Bezeichnungsstreifen

für **Einzel-Abstellung** am Tablo mit akustischem Zeichen während der Betätigung einer Ruftaste[1])

nach Schaltung Li 120

Normalspannung 24 Volt Wechselstrom

Sämtliche Tablos für **Soffittenlampen**

Ruftablo elfenbeinweiß mit Ruflampen mit Bezeichnungsstreifen, Abstellknöpfen mit Halterelais und Stoßwiderstand	Type für **Aufbau**	Type für **Einbau**	Listen-Nr.	Größe	**DM komplett**
für **4** Rufzeichen	LTA 4 A	—	**320–13**	195	60.70
	—	LTA 4 E	**319–13**	2114	78.60
„ **6** „	LTA 6 A	—	**320–14**	195	79.—
	—	LTA 6 E	**319–14**	2114	93.—
„ **8** „	LTA 8 A	—	**320–15**	300	122.50
	—	LTA 8 E	**319–15**	2717	136.—
„ **10** „	LTA 10 A	—	**320–16**	300	146.—
	—	LTA 10 E	**319–16**	4017	176.50
„ **12** „	LTA 12 A	—	**320–17**	300	173.60
	—	LTA 12 E	**319–17**	4017	202.—
„ **16** „	LTA 16 A	—	**320–18**	4330	286.—
	—	LTA 16 E	**319–18**	4027	269.—
„ **20** „	LTA 20 A	—	**320–19**	4330	345.—
	—	LTA 20 E	**319–19**	4027	327.—
„ **24** „	LTA 24 A	—	**320–20**	4330	424.—
	—	LTA 24 E	**319–20**	4027	406.—

Mehrpreis für 1 eingebauten **Summer 24 Volt** . . . . 5.—
(ausgenommen LTA 6 A und E wegen Platzmangel)

Ruftablo mit **Ruflampen L 25 tr** ohne Bezeichnungsstreifen
mit 1—3stelligen Ziffern oder kurzen Bezeichnungen } nur beleuchtet sichtbar
Type LTAN . . . Mehrpreis pro Rufzeichen —.60

Maße für Ruftablo und Einbaukasten Seite 21

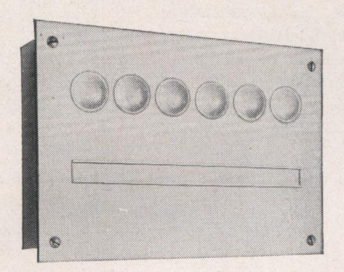
1) Wenn als akustisches Aufmerksamkeits-Zeichen ein Summerton genügt, so ist bei **Wechselstrombetrieb** nach Schaltung Li 120 **kein** eigener **Summer erforderlich,** da hier die Rufrelais schon genügend lautstarke Summerwirkung haben. **Bei Gleichstrombetrieb** ist dem Stoßwiderstand ein Summer parallel zu schalten.

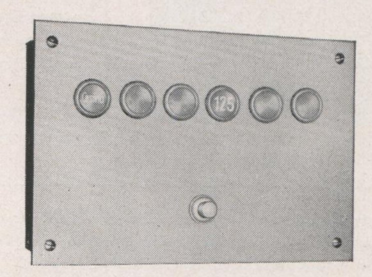
Sind Läutwerke notwendig, so sind diese ebenfalls — wie aus Schaltbild Li 120 ersichtlich — dem Stoßwiderstand parallel zu schalten.

Ruf- und Signaltablos

für Vortragssäle, Kinos und andere Signaleinrichtungen, bei denen die Signale von entfernter Stelle abgestellt werden sollen.

Normalspannung 24 Volt Wechselstrom Sämtliche Tablos für **Soffittenlampen** (LTAD 4 A jedoch für Zwerg-Kugellampe E 10)


LTAD 6 E


LTAND 6 E mit **Abstellknopf**

Ruftablo elfenbeinweiß mit **Ruflampen L 25** mit Bezeichnungsstreifen Halterelais DZR5/50 und Stoßwiderstand	Type für **Aufbau**	Type für **Einbau**	Listen-Nr.	Größe	**DM komplett**
für **4** Zeichen	LTAD 4 A	—	**320–37**	195	84.80
	—	LTAD 4 E	**319–37**	2717	109.30
„ **6** „	LTAD 6 A	—	**320–38**	300	129.—
	—	LTAD 6 E	**319–38**	2717	137.80
„ **8** „	LTAD 8 A	—	**320–39**	300	163.60
	—	LTAD 8 E	**319–39**	2717	172.60
„ **10** „	LTAD 10 A	—	**320–40**	300	198.—
	—	LTAD 10 E	**319–40**	4017	236.—

Mehrpreis für **1** eingebauten **Summer** 24 Volt . . . . 5.—
„ „ **1** „ **Abstellknopf** . . . . 3.—
„ „ **1** „ **Thermo-Rückstellkontakt** . . . . . . 6.—

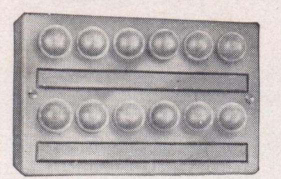
Ruftablo mit **Ruflampen L 25 tr** mit gravierten kurzen Bezeichnungen
Type LTAND . . . . **Mehrpreis** pro Rufzeichen . . . . —.60

Maße für Ruftablo und Einbaukästen:

Maße in mm		Außenabmessungen			Einbaukasten			**DM** für Einbaukasten
für	Größe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	
Aufbau	195	195	120	36	—	—	—	—
„	300	300	190	40	—	—	—	—
„	4330	430	300	50	—	—	—	—
Einbau	2114	220	150	—	210	140	50	8.—
„	2717	285	190	—	270	170	47	10.—
„	4017	415	190	—	400	170	47	15.—
„	4027	415	285	—	400	270	47	20.—

Lampen-Tablos

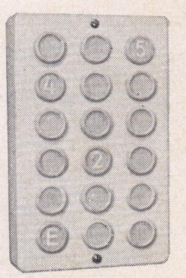
als Kontrolltablos für Hotel- und Krankenhaus-Lichtrufanlagen, für Telefonvermittlungs-Überwachung.



LT 12 P

Lampenstreifentablo
mit **Telefonlampen - Fassungen** mit **10 mm** Abdecklinsen und Bezeichnungsstreifen, in Eisenblechausführung mit in Scharnieren gehender elfenbeinweißer Frontplatte

Preise auf Antrage



LTB 18 P

Kontrolltablo mit Lampen **L25** mit Bezeichnungs-Streifen -- für **Soffittenlampen** 6–60 Volt in Preßstoffgehäuse elfenbeinweiß		Type	Listen-Nr.	Größe	**DM komplett**
4 Lampen, 1 Bez.-Str.	Einbau	LT 4 E	**301–6**	E 2	13.–
6 „ 1 „	„	„ 6 E	**301–7**	E 3	16.80
4 „ 1 „	Aufbau	„ 4 P	**302–6**	E 2 Rw	15.30
6 „ 1 „	„	„ 6 P	**302–7**	E 3 Rw	19.–
12 „ 2 „	„	„ 12 P	**302–1**	195	64.–
18 „ 3 „	„	„ 18 P	**302–2**	300	104.60
24 „ 4 „	„	„ 24 P	**302 3**	300	145.–
in Eisenblechausführung mit elfenbeinweißer Abdeckplatte					
12 „ 2 „	Einbau	„ 12 E	**301–1**	2717	92.–
16 „ 2 „	„	„ 16 E	**301–2**	2717	106.–
24 „ 2 „	„	„ 24 E	**301–3**	4017	167. -
32 „ 4 „	„	„ 32 E	**301–4**	4027	218.–
40 „ 4 „	„	„ 40 E	**301–5**	4027	245.–
32 Lampen, 4 Bez.-Str.	Aufbau	LT 32 A	**302–4**	4330	240. –
40 „ 4 „	„	„ 40 A	**302–5**	4330	267.–
Kontrolltablo mit Lampen **L 25 tr** mit gravierten Bezeichnungen (1–3 stellige Ziffern oder Zeichen) für **Zwerg-Kugellampen** (Sockel E 10) [1]					
in Preßstoffgehäuse elfenbeinweiß					
15 Lampen (3 x 5)	Aufbau	LTB 15 P	**334–1**	195	102.–
18 „ (3 x 6)	„	„ 18 P	**334–2**	195	124.–
24 „ (3 x 8)	„	„ 24 P	**334–3**	300	188.–
32 „ (4 x 8)	„	„ 32 P	**334–4**	300	238.–
50 „ (5 x 10)	„	„ 50 A	**334–5**	4330	454.–
60 „ (5 x 12)	„	„ 60 A	**334–6**	4330	518.–
in Eisenblech-Ausführung mit elfenbeinweißer Abdeckplatte					
18 Lampen (3 x 6)	Einbau	LTB 18 E	**333–1**	2717	152.–
24 „ (3 x 8)	„	„ 24 E	**333–2**	2717	202.–
36 „ (3 x 12)	„	„ 36 E	**333–3**	4017	304.–
50 „ (5 x 10)	„	„ 50 E	**333–4**	4027	432.–
60 „ (5 x 12)	„	„ 60 E	**333–5**	4027	496.–

1) Die Abdecklinsen können auch mit Namen oder anderen Bezeichnungen gegen entsprechenden Mehrpreis geliefert werden.

	Type	Listen-Nr.	Dose	DM komplett
Gaststätten-Ruf- und Abstelltaster für Einbau in Mauerdose bzw. Mauerkasten mit elfenbeinweißer Abdeckplatte mit gravierten Nummern-Bezeichnungen und Kontrollampen.				
Ruftaster				
für 3 Service	GRL 3	**111– 5**	E 3	21.80
„ 6 „	„ 6	**303– 1**	2114	71.60
„ 8 „	„ 8	**303– 2**	2717	94.–
„ 10 „	„ 10	**303– 3**	4017	127.–
„ 12 „	„ 12	**303– 4**	4017	138.–
„ 16 „	„ 16	**303– 5**	4027	209.–
„ 24 „	„ 24	**303– 6**	4027	250.–
Abstelltaster				
für 3 Service	GAL 3	**131– 7**	E 3	39.60
„ 6 „	„ 6	**319– 1**	2114	94.–
„ 8 „	„ 8	**319– 2**	2717	137.–
„ 10 „	„ 10	**319– 3**	4017	178.–
„ 12 „	„ 12	**319– 4**	4017	204.–
„ 16 „	„ 16	**319– 5**	4027	272.–
„ 24 „	„ 24	**319– 6**	4027	410. -
Ruf-Abstelltaster				
für 3 Service	GRAL 3	**119– 3**	E 3	44.–
„ 6 „	„ 6	**311– 1**	2114	118.–
„ 8 „	„ 8	**311– 2**	2717	155.–
„ 10 „	„ 10	**311– 3**	4017	208.–
„ 12 „	„ 12	**311– 4**	4017	246.–
„ 15 „	„ 15	**311– 5**	4027	345.–
„ 18 „	„ 18	**311– 6**	4027	394.–
Aufzug-Ruftablo für die Aufzugskabine mit Stockwerks-Ruflampen mit Einzelabstellung und akustischem Zeichen während der Rufknopf-Betätigung, in Eisenblech-Gehäuse mit Pantal-Abdeckplatte				
für **Einbau** für **4** Stockwerke	ART 4 E	**319–31**	2114	82.–
„ **5** „	ART 5 E	**319–32**	2114	92.–
„ **6** „	ART 6 E	**319–33**	2114	104.–
„ **8** „	ART 8 E	**319–34**	2717	142.–
„ **10** „	ART 10 E	**319–35**	4017	185.–
„ **12** „	ART 12 E	**319–36**	4017	212.–
Mehrpreis mit **Tragkreuz** für leichteren Einbau in die Wandverkleidung der Kabine				8.–
für **Aufbau** in Preßstoff-Gehäuse elfenbeinweiß				
für **4** Stockwerke	ART 4 A	**320–31**	195	63.–
„ **5** „	ART 5 A	**320–32**	195	73.–
„ **6** „	ART 6 A	**320–33**	195	82.70

Ruftablos für mehrere Rufstellen oder in anderen Zusammenstellungen z. B. für Auf- und Abfahrts-Meldung in jeder gewünschten Ausführung lieferbar. Preise auf Anfrage

Eingangsruf - Einrichtungen

	Type	Listen-Nr.	Dose	DM komplett
Eingangs-Ruftaster in Alu-Gußausführung Abdeckplatte silberfarbig eloxiert, mit kräftigem Kontakt auf Steatitsockel				
1 Druckknopf für Aufbau (Gehäuse und Abdeckplatte 85 mm ∅)	ERG 85	**169—2**	—	19.50
für Einbau (Gehäuse 85 mm Abdeckplatte 105 mm ∅)	ERG 105	**169—1**	—	20.—
1 Druckknopf **1** Leuchtfeld 70 x 60 mm mit 1 Bezeichnung „Komme sofort" 1) 2)	ETK 1	**503—4**	—	34.—
mit 2 Bezeichnungen „Komme sofort" „Nachtglocke" 2)	ETK 2	**503—6**	—	37.—
mit 3 Bezeichnungen nach Angabe	ETK 3	**503-7**	—	40.—
Empfangs- und Rückmeldetaster				DM **ohne** Dose
1 Kippschalter 1 Kontrollampe	CL 1	**037—1**	E 1	9.80
1 Rufknopf 1 Kontrollampe	RL	**111—1**	E 1	5.50
1 Abstellknopf mit Halterelais ZR5 1 Kontrollampe	AL	**131—1**	E 1	11.60
1 Ruflampe 1 Kippschalter „Nacht" 1 Relais DZR 5/50 für elektrische Rückstellung 1 Abstell- und Rückmeldeknopf „Komme"	RACL	**019—1**	E 2	27.60
desgleichen mit **1** weiteren Kippschalter mit Kontrollampe (für Eingangstaster ETK3)	RACL 2	**019—3**	E 3	36.—

CL 1 RL

RACL RACL 2

1) oder „Nachtglocke"; gewünschte Bezeichnung ist anzugeben.
2) für andere Bezeichnung Mehrpreis.
3) für Einbau (Mauer-Gußkasten-Außenmaße 145 x 95 mm, 37 mm tief Abdeckrahmen-Außenmaße 155 x 105 mm)

Besuchs-Anzeiger

mit **elfenbeinfarbigem** Preßstoffrahmen

für Direktionsbüros, Sprechzimmer, Operationsräume, Röntgenräume etc.





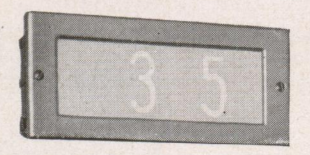
Besuchsanzeiger für **Einbau** mit Beschriftung für **6—60 Volt** mit Soffittenlampen-Fassungen	Type	Listen-Nr.	Dose	DM ohne Dose
Größe E 1 85 x 85 mm				
1 Feld 55 x 55 mm	BA 11	**570 - 1**	E 1	6.40
2 Felder 55 x 27 mm	BA 12	**570—3**	E 1	7.—
Größe E 2 140 x 85 mm				
waagrechte Anordnung				
1 Feld 110 x 55 mm 1)	BA 21	**570—5**	E 2	8.—
2 Felder 110 x 27 mm	BA 221	**570 - 7**	E 2	8.60
senkrechte Anordnung				
2 Felder 55 x 55 mm 1)	BA 22	**570—9**	E 2	8.60
3 „ 55 x 36 mm 1)	BA 23	**570—11**	E 2	10.20
4 „ 55 x 27 mm	BA 24	**570—13**	E 2	12.60
2 Felder 55 x 36 mm 1) **1** Druckknopf	BA 22 D	**570—15**	E 2	11.10
3 Felder 55 x 27 mm 1) **1** Druckknopf	BA 23 D	**570—17**	E 2	12.60
1) Mehrpreis für eingebauten **Summer 24 Volt**				5.—
für **220 Volt** mit 1 Kl.-Ed.-Fassung für Birnformlampe				
Größe E 2 wie BA 21	BAS 21	**570—19**	E 2	8.40

Angaben über Beschriftungen auf Seite 26.

Die Besuchsanzeiger sind auch für Aufputz-Montage lieferbar. Anstelle der Einbaudosen E1/E2 sind die entsprechenden Aufbaurahmen erforderlich.

Krankenhaus-Fußbodenleuchte waagrecht mit Jalousie Blende, Kl.-Ed.-Fassung E 14 auf Tragrahmen	BAFW	**570 21**	E 2	9.60
Fußbodenleuchte senkrecht, sonst wie vor	BAFS	**570—23**	E 2	9.60
Fußbodenleuchte senkrecht, jedoch mit eingebautem Lichtkippschalter	BAFD	**570—25**	E 2	11.60
Für **Aufbau** werden dazu benötigt: statt Dose E 2 = Aufbaurahmen E 2 R w				

Transparent-Tablos



SUTE 60

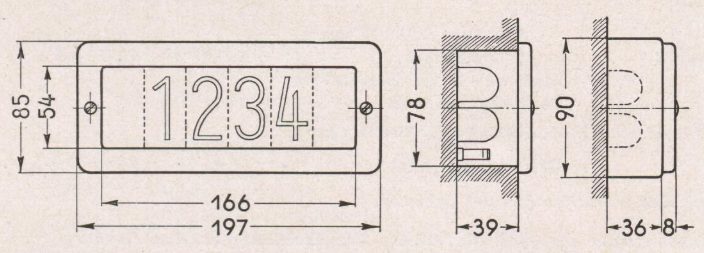
Größe 200 (E 3)
elfenbeinweiß mit Preßstoffrahmen
silberfarbig mit Alu-Gußrahmen eloxiert

Außenmaße 200 x 90 mm } für Alu-Rahmen
Innenmaße 155 x 55 mm }

	Type	Listen-Nr.	Dose	DM **ohne** Dose
Transparenttablo für **Einbau**				
mit Beschriftung **„Bitte der Nächste"**				
mit **3** Soffittenlampen-Fassungen				
elfenbeinweiß	SUTE 1	**571—1**	E 3	20.—
silberfarbig	SUTE 11	**571—2**	E 3	28.—
ohne Beschriftung				
mit **2** Kl.-Ed.-Fassungen E 14				
elfenbeinweiß	SUTEF 1	**571-3**	E 3	20.—
silberfarbig	SUTEF 11	**571-4**	E 3	28.—
Transparenttablo mit **4,5 cm** hohen Ziffern				
mit Soffittenlampen-Fassungen				
elfenbeinweiß **4** Felder, Ziffer 1—4	SUTE 4	**571—5**	E 3	21.—
„ **5** „ „ 1—5	SUTE 5	**571—7**	E 3	23.—
„ **6** „ „ 1—6	SUTE 6	**571—9**	E 3	25.—
silberfarbig **4** „ „ 1—4	SUTE 40	**571—11**	E 3	30.—
„ **5** „ „ 1—5	SUTE 50	**571—12**	E 3	32.—
„ **6** „ „ 1—6	SUTE 60	**571—13**	E 3	34.—

für **Aufbau** nur „elfenbeinweiß", sind die Einbautablos ohne E3-Dose und an Stelle der Dose Aufbaurahmen zu bestellen

Preßstoffrahmen



Beschriftnngen für **Besuchsanzeiger** und **Transparent-Tablos**

mit **1** Feld

1. **Nicht eintreten**
2. Besprechung
3. Nicht stören
4. Operation
5. Bitte der Nächste
6. Notausgang
7. Ausgang
8. Nicht eintreten - Untersuchung

mit **2** Feldern

9. **Nicht eintreten** **Bitte eintreten**
10. Besprechung Bitte eintreten
11. Bitte warten Bitte eintreten

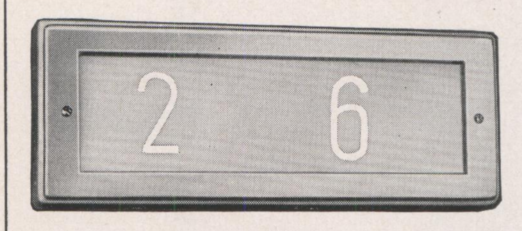
mit **3** Feldern

14. **Nicht eintreten** **Bitte warten** **Bitte eintreten**

Andere Beschriftungen gegen Mehrpreis!

Wenn keine Beschriftung angegeben, liefern wir die **fett gedruckten Beschriftungen.**

Transparent-Tablos

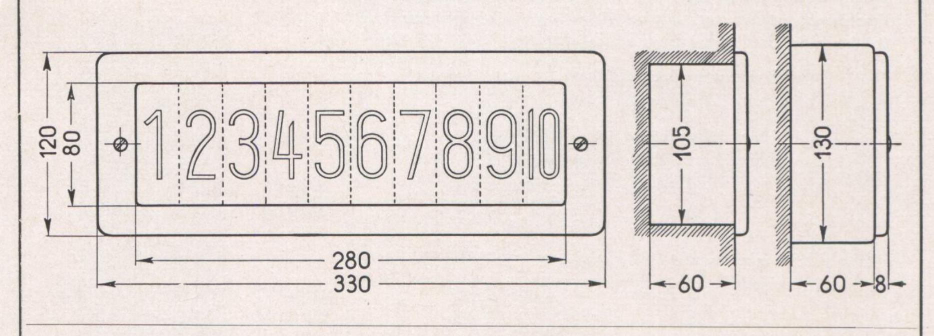


Größe 330 mit silberfarbig eloxiertem Alu-Gußrahmen

Außenmaße 330 x 120 mm
Innenmaße 280 x 80 mm

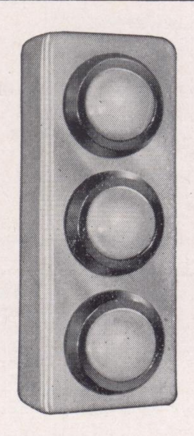
SUTA 8

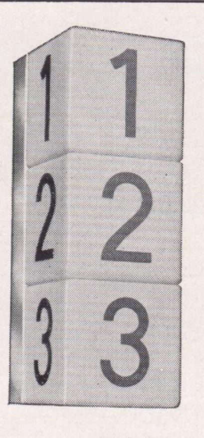
	Type	Listen-Nr.	DM kompett
Transparenttablo mit **1 Feld** 1) mit **3** Kl.-Ed.-Fassungen E 14			
für **Einbau**	SUTU 1	**572–1**	62.–
für **Aufbau** (Aufbaurahmen Eisenblech elfenbeinweiß lackiert)	SUTO 1	**572–2**	68.–
Transparenttablo mit **6 cm** hohen Ziffern			
mit Soffittenlampen-Fassungen			
für **Einbau** **5** Felder, Ziffer 1–5	SUTU 5	**572–3**	65.50
6 „ „ 1–6	SUTU 6	**572–4**	69.50
8 „ „ 1–8	SUTU 8	**572–5**	75.40
10 „ „ 1–10	SUTU 10	**572–6**	83.–
für **Aufbau** **5** Felder, Ziffer 1–5	SUTA 5	**572–7**	71.50
6 „ „ 1–6	SUTA 6	**572–8**	75.50
8 „ „ 1–8	SUTA 8	**572–9**	81.40
10 „ „ 1–10	SUTA 10	**572–10**	89.–
mit Kl.-Ed.-Fassungen Sockel E 14			
für **Einbau** **5** Felder, Ziffer 1–5	SUTU 50	**572–11**	66.50
6 „ „ 1–6	SUTU 60	**572–12**	70.70
8 „ „ 1–8	SUTU 80	**572–13**	77.–
für **Aufbau** **5** „ „ 1–5	SUTA 50	**572–14**	72.50
6 „ „ 1–6	SUTA 60	**572–15**	76.70
8 „ „ 1–8	SUTA 80	**572–16**	83.–
Mehrpreis für eingebauten **Summer 24 Volt**			5.–



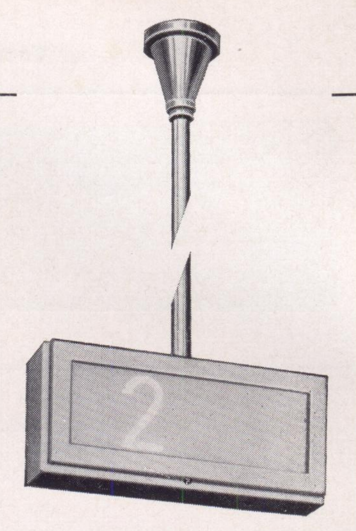
1) Beschriftung nach Angabe gemäß Nr. 1–8 auf Seite 26

Signal- und Suchlampen-Tablos


SL80/3



WL 3

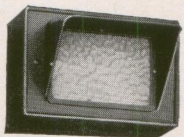


SUH 95

	Type	Listen-Nr.	DM komplett
Signallampentablo in elfenbeinfarbig lackierter Eisenblechausführung mit Einzellampen SL 80 mit schwarzem Preßstoffring und 50 mm Cellonschale, mit Kl.-Ed.-Fassungen E 14			
3 Lampen rot, grün, gelb	SL80/3	**607–5**	44.60
5 „ rot, grün, gelb, violett, orange	„ /5	**607–7**	59.–
Würfelleuchte in solider Eisenblechausführung silberfarbig lackiert, mit Opalglaswürfel **10 cm** Kantenlänge mit Kl.-Ed.-Fassungen Sockel E 14			
Für Glühlampen **bis zu 25 Watt**			
mit **3** Würfel	WL 3	**610–1**	46.50
mit **5** Würfel	WL 5	**610–3**	68.–
Mehrpreis für auf 3 Seiten außen eingebrannte schwarze, **ca. 8 cm hohe Zahlen** 1–3 bzw. 1–5	je Würfel		4.50
Hängetablo doppelseitig in elfenbeinfarbig lackierter Eisenblechausführung, mit vernickeltem Aufhängerohr 0,6 m lang und Baldachin, anschlußfertig			
mit 9 cm hohen Ziffern, je Lampenkammer 1 Kl.-Ed.-Fassung Sockel E 14			
Für Glühlampen **bis zu 25 Watt** mit Einfachkammern			
5 Felder Ziffer 1–5	SUH 95	**615–2**	146.–
8 „ „ 1–8	SUH 98	**615–3**	167.–
mit Doppelkammern			
5 Felder Ziffer 1–5	SUHD 95	**615–5**	178.–
8 „ „ 1–8	SUHD 98	**615–6**	208.–

Suchtablos mit 12 cm hohen Ziffern siehe Seite 34

Wasserdichte Signal- und Suchlampen





Außenmaße
200 x 140 x 100 mm
Gewicht ca. 6 kg

Signallampen-Einzelkasten und **Mehrfachkästen** bestehend aus zusammengebauten Einzel-Signallampenkästen in wasserdichter, grau lackierter Gußeisen-Ausführung mit Bohrung von 23 mm ∅ für Anschlußstopfbuchse 16 mm St. P. Ornamentglasscheibe und Blendschirm, mit **1 Norm.-Ed.-Fassung** E 27 für Glühlampen **24 – 220 Volt 25 – 60 Watt**

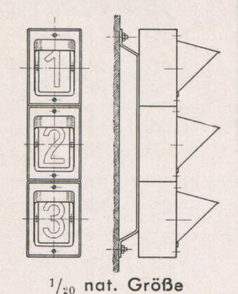
für **Wandmontage einseitig** leuchtend:

Leuchtfeld 130x90 mm	**waagrecht** untereinander Type	Listen-Nr.	**senkrecht** nebeneinander Type	Listen-Nr.	DM
1-fach	SLW 1 w*	**612 – 1**	SLW 1 s*	**612 – 3**	46.–
2- „	SLS 2 w	**612 – 5**	„ 2 s	**612 – 10**	106.–
3- „	„ 3 w	**612 – 6**	„ 3 s*	**612 – 11**	159.–
4- „	„ 4 w*	**612 – 7**	„ 4 s	**612 – 12**	212.–
5- „	„ 5 w	**612 – 8**	„ 5 s	**612 – 13**	265.–

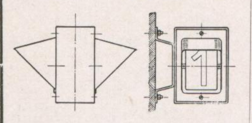


in **Auslegerform doppelseitig** leuchtend:

	waagrecht untereinander		**senkrecht** untereinander		
1-fach	SLD 1 w	**612 – 2**	SLD 1 s	**612 – 4**	62.–
2- „	„ 2 w	**612 – 20**	„ 2 s	**612 – 25**	138.–
3- „	„ 3 w	**612 – 21**	„ 3 s	**612 – 26**	207.–
4- „	„ 4 w	**612 – 22**	„ 4 s	**612 – 27**	276.–
5- „	„ 5 w	**612 – 23**	„ 5 s	**612 – 28**	345.–



1/20 nat. Größe



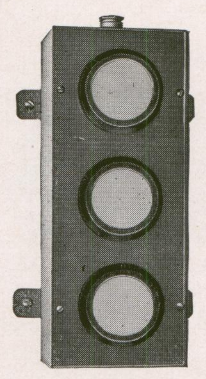
* ab Lager kurzfristig lieferbar.

Einzelkästen mit **farbigen Feldern,** (rot, grün oder gelb) oder
die senkrechten Einzelkästen mit **11 cm hohen Ziffern 1 – 5**
die waagrechten „ „ **8 cm „ „ 1 – 5**
nur beleuchtet sichtbar, je nach Angabe ohne Mehrpreis.

Für transparente Bezeichnungen z. B. „Voll" „Fertig" Mehrpreis.

Wenn keine besonderen Angaben über Anordnung der Anschlußstopfbuchsen gemacht werden, sehen wir diese normal vor.

Suchlampen-Tablo in spritzwasserdichter Eisenblechausführung silberfarbig (Hammerschlag) mit Einzel-Signallampen SL 80 mit Kl.-Ed.-Fassungen Sockel E 14 für Birn- oder Kugelformlampen
24 – 220 Volt 10 – 25 Watt



einseitig für **Wandmontage** mit Anschlußslopfbuchse 16 mm			
mit **3** Lampenfelder	SL 80 W 3	**620 – 1**	58.–
mit **5** Lampenfelder	SL 80 W 5	**620 – 3**	75 –
doppelseitig Auslegerform			
mit **3** Lampenfelder	SL 80 D 3	**620 – 5**	84.–
mit **5** Lampenfelder	SL 80 D 5	**620 – 7**	118.–
doppelseitig Hängeausführung			
mit **0,6 m** Rohr und Baldachin			
mit **3** Lampen	SL 80 H 3	**620 – 9**	108.–
mit **5** Lampen	SL 80 H 5	**620 – 11**	142.–
Sämtliche Tablos ohne Blendschirm.			
Mehrpreis für **1** Blendschirm pro Lampenfeld			2.–

Tischtaster in Preßstoffgehäuse mit **1,5 m** silbergrauer Schnur und Anschlußklemmdose Aufputz	Type -/w = elfenbeinweiß -/s = braunschwarz	Listen-Nr.	DM
in r u n d e m Gehäuse Durchmesser 57 mm			
1 Druckknopf	TD1Rw	**201 – 1**	9.80
	„ s	**201 – 2**	9.80
in r u n d e m Gehäuse Durchmesser 68 mm			
1 Druckknopf	T1Rw	**201 – 3**	10.90
	„ s	**201 – 4**	10 90
2 Druckknöpfe weiß, schwarz	T2Rw	**201 – 5**	13.70
	„ s	**201 – 6**	13.70
in e c k i g e m Gehäuse mit Bezeichnungstreifen			
3 Druckknöpfe	T3Rw	**201 – 11**	20.60
	„ s	**201 – 12**	20.60
4 „	T4Rw	**201 – 13**	23.60
	„ s	**201 – 14**	23.60
6 „	T6Rw	**201 – 15**	29.–
	„ s	**201 – 16**	29.–
10 „	T10Rw	**201 – 17**	46.–
	„ s	**201 – 18**	46.–
14 „	T14Rw	**201 – 19**	53.–
	„ s	**201 – 20**	53. –
mit **Ruftaster** **Abstelltaster** mit Halterelais ZR 5 und **Kontrollampe**			
für **1** Rufzeichen	TRAL 1 w	**205 – 1**	29.60
	„ 1 s	**205 – 2**	29.60
„ **2** „	TRAL 2 w	**205 – 3**	47.80
(Schaltung Li 130)	„ 2 s	**205 – 4**	47.80
mit **1** Rufknopf **1** Kontrollampe 1 Halterelais DZR 5/50 1 Thermo-Kontakt (Schaltung Li 118)	TRALth w	**205 – 5**	41.50
	„ s	**205 – 6**	41.50
mit **1** Einschalteknopf **1** Rückstellknopf 1 Halterelais (DZR 5/50 **1** Kontrollampe (Schaltung Li 116)	TBR 2 w	**205 – 7**	33.–
	„ s	**205 – 8**	33,–
Tischtaster in moderner Ausführung mit **3** Klaviertasten und gravierten Figuren Kellner - Mädchen - Diener	TiW 50	**201 – 21**	29.–

TD1Rw

T6Rs

TAL 1 s

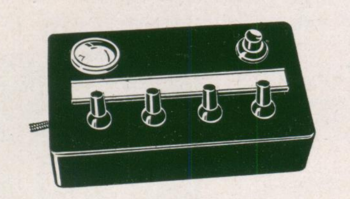
TRAL 1 s

Tischtaster für Büroruf- und andere Meldeeinrichtungen

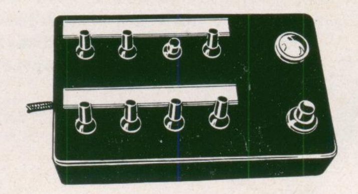
Tischtaster in Preßstoffgehäuse mit **1,5 m** Schnur nach Schaltung Li **128** und Anschlußklemmdose Aufputz

		Type	Listen-Nr.	DM
	mit **Ruftaster** und **Kontrollampe**	w = elfenbeinweiß s = braunschwarz		
	für **1** Rufzeichen	TRL 1 w	**227–1**	16 20
		„ 1 s	**227 - 2**	16.20
	„ **2** „	TRL 2 w	**227–3**	22 60
		„ 2 s	**227–4**	22.60
TRL 2 w	„ **3** „	TRL 3 w	**227 - 5**	29.60
		„ 3 s	**227–6**	29.60
	„ **4** „	TRL 4 w	**227–7**	45.40
		„ 4 s	**227–8**	45.40
	„ **6** „	TRL 6 w	**227–9**	68.50
		„ 6 s	**227–10**	68.50
	„ **8** „	TRL 8 w	**227–11**	88.–
TRL 3 s		„ 8 s	**227–12**	88.–
nach Schaltung Li **129** mit Stoßwiderstand mit **Ruflampe** und **Abstelltaster** mit Halterelais ZR5	für **1** Rufzeichen	TAL 1 w	**243–1**	24.60
		„ 1 s	**243–2**	24.60
	„ **2** „	TAL 2 w	**243–3**	38.40
		„ 2 s	**243–4**	38.40
	„ **4** „	TAL 4 w	**243 - 5**	74.–
		„ 4 s	**243–6**	74.–
nach Schaltung Li **166** für **1 Sperrzeichen**	mit 1 Kippschalter 1 Kontrollampe	TBA 1 w	**251–1**	19.60
		„ 1 s	**251–2**	19.60
	desgl., mit 2 Rufknöpfen	TBA 12 w	**221–1**	26.–
		„ 12 s	**221–2**	26.–
	„ „ 4 „	TBA 14 w	**221–3**	34.60
		„ 14 s	**221–4**	34.60
	„ „ 6 „	TBA 16 w	**221–5**	46.–
TBA 12 w		„ 16 s	**221–6**	46.–
für **1 Sperrzeichen 220 Volt**	mit 1 Kippschalter 1 Kontroll-Glimmlampe 220 Volt	TBA 1 st/s	**251–6**	39.–
für **2 Sperrzeichen**	mit 2 Kippschaltern 1 Kontrollampe	TBA 2 w	**251–3**	24.60
		„ 2 s	**251–4**	24.60
	desgl., mit 4 Rufknöpfen	TBA 24 w	**221–7**	41.–
		„ 24 s	**221–8**	41.–
	„ „ 8 „	TBA 28 w	**221–9**	72.–
TBA 24 s		„ 28 s	**221–10**	72.–
für **3 Sperrzeichen**	mit 3 Kippschaltern 1 Kontrollampe 2 Druckknöpfen	TBA 32 w	**221–11**	46.–
		„ 32 s	**221–12**	46.–

Tischgeber für Personensuch- u. Ferngesprächsanzeige-Anlagen



TSU 4



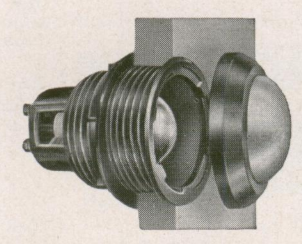
TSU 8

	Type	Listen-Nr.	DM
Tischgeber in Preßstoffgehäuse **braunschwarz** . . . . ./s			
ohne **Mehrpreis** in **elfenbeinweiß** . . . . ./w			
mit **1,5 m** Schnur und Anschlußklemmdose Aufputz für **4 Suchzeichen** nach Schaltung Li **141**			
mit 4 Kippschaltern (Größe 165 x 85 mm) 1 Kontrollampe 1 Rufknopf	TSU 4	**221–14**	51.80
desgl. für **6** Suchzeichen (Größe 195 x 120 mm)	TSU 6	**221–16**	72.–
„ „ **8** „ („ „ „ „)	TSU 8	**221–18**	96.–
„ „**10** „ („ „ „ „)	TSU 10	**221–20**	128.–
„ „**12** „ („ 300 x 190 „)	TSU 12	**221 22**	166.–
zum Suchen von 8 (12 und 18) Personen mit **2- (und 3) feldrigen Tablos**			
nach **Schaltung Li 144,** bei der die Lampenfelder teils ruhig, teils flackernd aufleuchten			
für **8 Personen** mit **2**-feldrigen Tablos			
mit **8** Kippschaltern (Gehäuse 195 x 120 mm) 2 Kontrollampen 1 Druckknopf	TSU 82	**221–24**	127.–
für **12 Personen** mit **3**-feldrigen Tablos			
mit **12** Kippschaltern (Gehäuse 300 x 190 mm) 3 Kontrollampen 1 Druckknopf	TSU 123	**221–26**	174.–
für **18 Personen** mit **3**-feldrigen Tablos			
mit **18** Kippschaltern (Gehäuse 300 x 190 mm) 3 Kontrollampen 1 Druckknopf	TSU 183	**221–28**	214.–

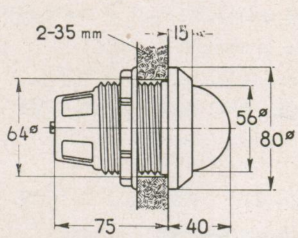
Normalspannung. 24–60 Volt Gleich- oder Wechselstrom.
Tischgeber in jeder Sonderausführung lieferbar. — Preise auf Anfrage.
Für Suchanlagen größeren Umfanges können auch Druckknopfgeber verwendet werden.
Die hierzu benötigten Relaiskästen ebenfalls auf Anfrage.

	Type	Listen-Nr.	Dose	DM ohne Dose
Dosenwecker auf weißem Preßstoffsockel mit vernickelter Stahlschale **8 cm** Durchmesser				
6 – 8 Volt = ~	DW 8	**708–1**	—	7.—
12 „ =	DW 12	**708–2**	—	8.20
24 „ =	DW 24 G	**708–3**	—	9.—
24 „ ~	DW 24 W	**708–4**	—	9.—
nach Schaltbild Li 120 mit „Stoßwiderstand"				
24 Volt =	DWR 24 G	**708–5**	—	10.60
24 „ ~	DWR 24 W	**708–6**	—	10.60
Langschamschläger für Gleich- und Wechselstrom in braunschwarzem Preßstoffgehäuse mit vernickelter Stahlschale **8 cm** Durchmesser				
Sockelmaße 150 x 100 mm Gehäusehöhe 85 mm für **24 Volt**	LSch 24	**708–7**	—	56.—
für **8, 12, 24, 48 und 60 Volt** umschaltbar, mit **Zusatzkontakt** für Starkstromglocken	LSch 60	**708–8**	—	72.—
Aufbau-Dosensummer in weißem Preßstoffgehäuse von **55 mm** Durchmesser für Gleich- und Wechselstrom				
4– 6 Volt 10 Ohm	Su 6	**709–1**	—	6.20
12 „ 85 „	Su 12	**709–2**	—	6.40
24 „ 170 „	Su 24	**709–3**	—	6.80
36 „ 280 „	Su 36	**709–4**	—	7 20
46–60 „ 800 „	Su 60	**709–5**	—	7.50
Einbau-Dosensummer mit weißer Abdeckplatte 85 x 85 mm (ohne Schallsieb-Bohrungen)				
für Gleich- u. Wechselstrom				
4– 6 Volt 10 Ohm	Su 6 E	**709–6**	E 1	6.80
12 „ 85 „	Su 12 E	**709–7**	E 1	7.—
24 „ 170 „	Su 24 E	**709–8**	E 1	7.20
36 „ 280 „	Su 36 E	**709–9**	E 1	7.60
48–60 „ 800 „	Su 60 E	**709–10**	E 1	7.80
mit „Stoßwiderstand" (Soff.-Lp. 24/5) für Büroschaltung Li 120 **24** Volt 170 Ohm	SuR 24 E	**709–11**	E 1	9.20
Einbausummer auf Isoliergrundplättchen für Wand- und Tischtaster, für Ruf- und Signaltablos etc. mit Unterbrecherkontakt für Gleich- u. Wechselstrom				
4– 6 Volt 10 Ohm	ESu 6	**709–17**	—	4.—
12 „ 85 „	ESu 12	**709–18**	—	4.20
24 „ 170 „	ESu 24	**709–19**	—	4.40
36 „ 280 „	ESu 36	**709–20**	—	4.60
48–60 „ 800 „	ESu 60	**709–21**	—	4.80
ohne Unterbrecherkontakt für Wechselstrom **24** Volt 170 Ohm	EKo	**709–22**	—	4.—

Schalttafel-Signallampen und Suchlampen-Tablos



Bohrdurchmesser **64 mm**
Maßstab 1 : 5



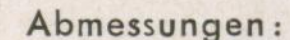
Signallampe in Preßstoffausführung mit aufschraubbarem **schwarzem** Frontring, mit Kl.-Ed.-Fassung E 14 für Schalttafelstärken von 2 — 35 mm

	Type	Listen-Nr.	DM
mit halbkugelförmiger Preßstoffschale			
Leuchtfarbe hell	SL 80 h	**604 — 1**	6.—
mit flacher Glasscheibe **ohne** Beschriftung			
Leuchtfarbe hell	SL 81 h	**604 — 4**	5.80
mit flacher Glasscheibe **mit** Beschriftung [1]) auch unbeleuchtet sichtbar			
Leuchtfarbe hell	SL 82 h	**604 — 7**	7.20

[1]) Nach Angabe. z. B. „Maschine 1". Für umfangreichere Beschrlftungen oder symbolische Zeichen entsprechender Mehrpreis. Schrift leuchtet hell oder farbig auf dunklem Grund.
Leuchtfarbe rot, grün oder orange ohne Mehrpreis. (Bei Bestellungen bitte angeben)

Suchtablos mit 12 cm hohen Ziffern

für große Werkshallen und für Montage im Freien





Abmessungen:

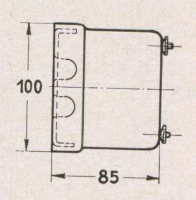
3tlg. Höhe: 220 mm
Länge: 370 mm

5tlg. Höhe: 220 mm
Länge: 570 mm

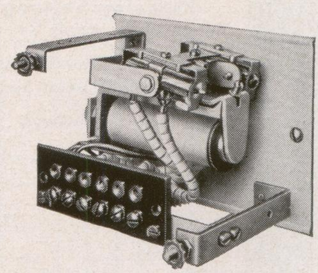
	Type	Listen-Nr.	
Suchtablo in kräftiger spritzwasserdichter Eisenblechausführung grau lackiert, mit Tageslichtschutzblende — Leuchtfeldmaße einer Lampenkammer 150 x 110 mm — mit **12 cm hohen Ziffern,** je Lampenkammer 1 Norm.-Ed.-Fassung Sockel E 27 für Glühlampen **bis zu 60 Watt**			
einseitig für Wandmontage mit **3** Kammern, Ziffer 1—3	SUW 123	**619 — 1**	215.—
„ **5** „ „ 1—5	SUW 125	**619 — 2**	240.—
dopelseitig in Auslegerform (wie Abbildung oben)			
mit **3** Doppelkammern, Ziffer 1 — 3	SUAD 123	**619 — 5**	310.—
„ **5** „ „ 1—5	SUAD 125	**619 — 6**	335.
doppelseitig mit 2 Aufhängeösen für Ketten- oder Gestängeaufhängung **ohne** Ketten oder Gestänge			
mit **3** Doppelkammern, Ziffer 1—3	SUHD 123	**619 — 9**	305.—
„ **5** „ „ 1—5	SUHD 125	**619 — 10**	330.-
Minderpreis ohne Tageslichtschutzblende für einseitige Tablo			7.—
„ „ „ „ doppelstg. Tablo			14.—

Diese Tablo-Typen werden nur auf Bestellung einzeln gefertigt. Bei gleichzeitiger Bestellung ab 4 Stück ermäßigen sich die Preise um 10 %.

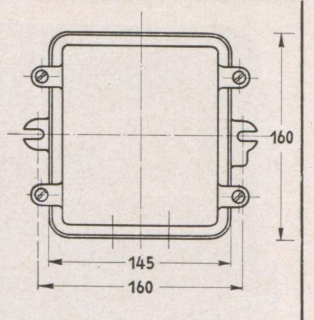
Zum Einschalten von Hupen, Starkstromglocken mit **großem Rundrelais (G-Relais)** nach Din 41221



Preßstoffgehäuse braunschwarz für Aufbau Breite 150 mm



Signalrelais in Preßstoffgehäuse

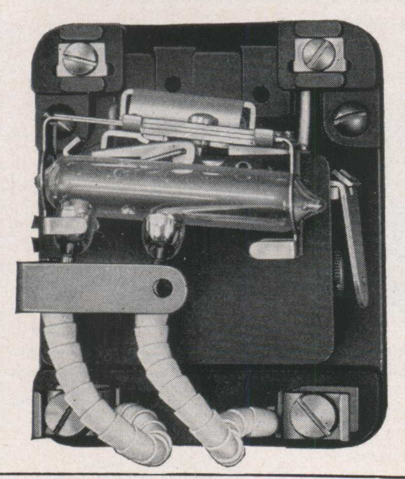


[1]) Gußgehäuse — Höhe 95 mm mit 2 Gew.-Bohr. 11 mm

	Type	Listen-Nr.	DM
Signalrelais für 24 Volt			
mit **Starkstromkontakt**			
Schaltleistung induktionsfrei **1 Amp.** 250 Volt			
in Preßstoffgehäuse für Gleichstrom	SG1 Ga	**716–7**	43.60
" " " Wechselstrom	SG1 Wa	**716–8**	52.–
in Gußgehäuse für Gleichstrom	SG1 Gc	**716–9**	69.60
" " " Wechselstrom	SG1 Wc	**716–10**	78.–
mit **Quecksilberröhre**			
Schaltleistung induktionsfrei **10 Amp.** 250 Volt			
in Preßstoffgehäuse für Gleichstrom	SGQ1 Ga	**716–11**	52.–
" " " Wechselstrom	SGQ1 Wa	**716–12**	61.60
in Gußgehäuse für Gleichstrom	SGQ1 Gc	**716–13**	78.–
" " " Wechselstrom	SGQ1 Wc	**716–14**	87.60
Flackerlichtrelais in Preßstoffgehäuse			
mit **1** Quecksilber-Röhre **10 Amp.**			
für 24 Volt Gleichstrom	SG FL 1 G	**716–19**	52.–
" 24 " Wechselstrom	" 1 W	**716–20**	61.60
mit **2** Quecksilber-Röhren **10 Amp.**			
für 24 Volt Gleichstrom	SG FL 2 G	**716–21**	64.–
" 24 " Wechselstrom	" 2 W	**716–22**	73.–
Telefonrufrelais mit Selengleichrichter und Kondensator 2 MF. Für private Nebenstellenanlagen von der Deutschen Post mit Schaltungsgenehmigung Nr. 40/001 zugelassen			
mit **Starkstromkontakt**			
Schaltleistung induktionsfrei **1 Amp.** 250 Volt			
in Blechgehäuse 130 x 180 x 105	TLRSt b	**716–15**	50.–
in Gußgehäuse 145 x 160 x 95	TLRSt c	**716–16**	77.–
mit **Quecksilberröhre**			
Schaltleistung induktionsfrei **10 Amp.** 250 Volt			
in Blechgehäuse	TLRQ b	**716–17**	58.–
in Gußgehäuse	TLRQ c	**716–18**	85.–

Bei Bestimmung der Schaltleistung sind die unterschiedlichen Anlaufspitzen der zu schaltenden Geräte und die Schalthäufigkeit zu berücksichtigen.

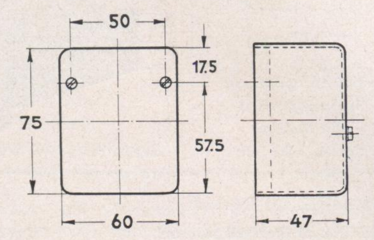
[1]) Für 11 mm Stahlpanzerrohr **ohne** Anschlußstopfbuchsen.



Die **Stromstoß-Schalter** schalten bei einem Impuls ein, beim nächsten Impuls aus. Für Ferneinschaltung von Stromkreisen durch Stromimpulse

Bei **Signalrelais** solange Einschaltstellung als Relaisspule unter Spannung.

Dübelmaß



Außenmaße mit Kappe 80 x 65 x 50 mm

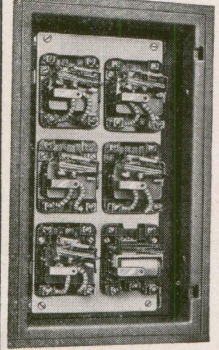
Stromart	Betriebs-spannung	Stromaufnahme der Spule	Type	Listen-Nr.	DM
Signalrelais					
mit **Starkstrom-Umschaltekontakt**					
Schaltleistung **0,5 Amp.** 250 V					
für Gleichstrom	12 Volt	120 mA	SK 12 G	**716–27**	19.—
„ „	24 „	65 „	SK 24 G	**716– 3**	19.—
für Wechselstrom	8 „	450 „	SK 8 W	**716–24**	20.—
„ „	24 „	140 „	SK 24 W	**716– 4**	20.—
„ „	220 „	15 „	SK 220 W	**716–28**	22.—
mit **Quecksilberröhre**					
Schaltleistung **10 Amp.** 250 V ~					
für Gleichstrom	12 „	120 „	SKQ 12 G	**716–29**	22.—
„ „	24 „	65 „	SKQ 24 G	**716– 5**	22.—
„ „ 6-12-24-36 oder	60 „	—	SKQ 6/60 G	**716–31**	24.50
für Wechselstrom	8 „	450 „	SKQ 8 W	**716–26**	23.—
„ „	24 „	140 „	SKQ 24 W	**716– 6**	23.—
„ „	220 „	15 „	SKQ 220 W	**716–30**	25.—
Für Wechselstrom nur in den angegebenen Spannungen lieferbar. Für Gleichstrom bei anderen Spannungen Mehrpreis				**Mpr.**	4.—

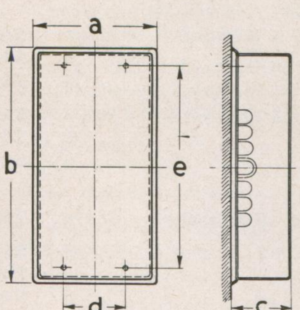
Strom-Stoßschalter in braunschwarzem Preßstoffgehäuse mit Quecksilber-Schaltröhre **10 Amp.**

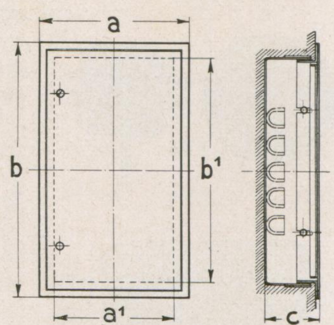
Betätigungs-Spannung Wechselstrom	Betätigungs-Spannung Gleichstrom	Widerstand der Spule	Type	Listen-Nr.	DM
8 Volt	—	5 Ohm	S R 3	**707—1**	19.50
24 „	4-6 Volt	11 „	S R 11	**707—2**	19.50
42 „	—	60 „	S R 60	**707--9**	22.—
—	12 „	200 „	S R 200	**707—3**	19.50
—	24 „	600 „	S R 600	**707—4**	20.—
220 „	60 „	3000 „	S R 3000	**707—5**	20.—
Ersatz-Schaltröhre 10 Amp.			Q S 10	**707—6**	3.60
Ersatz-Schutzkappe			K S 10	**707—7**	—.65
Einbaudose aus Eisenblech 135 x 75 mm, 50 mm tief mit elfenbeinweißer Abdeckplatte 140 x 85 mm			E 2 S/w	**165—11**	4.70

Relaiskästen

zur Aufnahme von Signalrelais Seite 36







Relaiskästen leer in Stahlblechausführung olivgrün lackiert, mit Relaisgrundplatte **ohne Relais**	Type	Listen-Nr.	DM
für Unterputz-Montage [1]			
Größe 1 für 1— 6 Signalrelais	SRKE 6	**719— 1**	43.—
„ 2 „ 7— 9 „	„ 9	**719— 2**	55.60
„ 3 „ 10—12 „	„ 12	**719— 3**	67.—
„ 4 „ 13—15 „	„ 15	**719— 4**	80.—
„ 5 „ 16—20 „	„ 20	**719— 5**	93.—
„ 6 „ 21—30 „	„ 30	**719— 6**	110.—
für Aufputz-Montage			
Größe 1 für 1— 6 Signalrelais	SRKA 6	**719— 7**	45.—
„ 2 „ 7— 9 „	„ 9	**719— 8**	57.—
„ 3 „ 10—12 „	„ 12	**719— 9**	69.—
„ 4 „ 13—15 „	„ 15	**719—10**	83.—
„ 5 „ 16—20 „	„ 20	**719—11**	96.—
„ 6 „ 21—30 „	„ 30	**719—12**	114.—

Einige Vorteile der Relaiskästen:

- Gehäusedeckel mit Steckscharnieren zum Ein- und Aushängen
- Planabschluß von Deckel und Rahmen ohne überstehende Kanten bei Unterputzausführung
- Verstellbares Gehäuse bei Unterputzkästen zur Veränderung der Tiefe und Angleichung an den Putz- und Wandbelag
- Allseits mehrere vorgestanzte Ausbruchsöffnungen für Leitungseinführungen

Maß-Tabelle	Aufputz					Unterputz				
	a	b	c	d	e	a	b	c	a1	b1
Größe 1	160	310		100	235	195	335		160	300
„ 2	260	310		180	265	295	335		260	300
„ 3	360	310	70	280	265	395	335	70	360	300
„ 4	260	500		180	455	295	535		260	500
„ 5	360	500		280	455	395	535		360	500
„ 6	480	500		390	455	515	535		480	500

Maße in Millimeter

[1]) Werden bei Unterputzkästen die Schutzkappen der Signalrelais aufgeschraubt, so sind die Einbaukästen ca. 5–10 mm tiefer einzusetzen. Nicht verwendete Schutzkappen werden nicht zurückgenommen.

Anschluß-Klemmdosen — Klemmenleisten — Leitungsschnüre

		Type 1)	Listen-Nr.	Dose	DM ohne Dose
Klemmdose mit **4 mm** Gew.-Schrauben					
	D-Type				
	mit **4** Klemmen	Ro 4/w	**267— 1**	D	2.70
	„ „ „	„ /a	**268— 1**	—	3.—
	„ „ „	„ /o	**268— 2**	—	3,—
	mit **8** Klemmen	Ro 8/w	**267— 3**	D	3.90
	„ „ „	„ /a	**268— 3**	—	4.10
	„ „ „	„ /o	**268— 4**	—	4.10
	E-Type				
	mit **4** Klemmen	RE 4/w	**267—13**	E 1	3.80
	„ **12** „	RE 12/w	**267— 5**	E 1	6.80
	„ „ „	„ /a	**268— 5**	—	9.60
	„ „ „	„ /o	**268— 6**	—	9.60
	mit **24** Klemmen	RE 24/w	**267— 7**	E 2	12.80
	„ „ „	„ /a	**268— 7**	—	16.50
	„ „ „	„ /o	**268— 8**	—	16.50
	mit **36** Klemmen	RE 36/w	**267— 9**	E 3	19.—
	„ „ „	„ /a	**268— 9**	—	23.20
	„ „ „	„ /o	**268—10**	—	23.20
Klemmenleiste	mit Klemmschrauben **M4** und Lötfahnen, auf Hartpapierplatte				
	12 Klemmen	Z 844/12	**271— 2**		3.30
	24 „	„ /24	**271— 4**		5.30
	mit Mantelklemmen mit Madenschraube **M4** auf Steatitsockel				
	4 Klemmen	Z 840/4	**271— 5**		1.30
	7 „	„ /7	**271— 6**		1.90
Leitungsschnüre	je Ader 0,14 qmm weiß, mit Gummimantel				
	2-adrig je m	L 2	**55— 1**		—.50
	silberfarbig, mit Baumwollumspannung				
	4-adrig je m	L 4	**55— 4**		—.70
	6- „ „ „	L 6	**55— 6**		1.10
	8- „ „ „	L 8	**55— 8**		1,30
	10- „ „ „	L 10	**55— 9**		1.50
	12- „ „ „	L 12	**55—10**		1.70
	16- „ „ „	L 16	**55—11**		2.10
	24- „ „ „	L 24	**55—12**		2.90
	32- „ „ „	L 32	**55—13**		3.80
	45- „ „ „	L 45	**55—14**		5.20

1) —/w = für **Einbau** elfenbeinweiß
—/a = für **Aufbau** „ —/o = für **Aufbau** braunschwarz

Einbau-Kippschalter mit **weißem** Griff abschraubbar	Type	Listen-Nr.	DM
Kippschaltergriffe sind auch **schwarz, rot** und **grün** lieferbar,			
für Montage auf Einsatz-Grundplatte und für rückseitige Montage an Frontplatte, mit Klemmschrauben			
Umschalter zweipolig	EC 2U	**270—2**	4.50
Ausschalter zweipolig je mit Doppel-Arbeitskontakten	EC 2A	**270—3**	4.30
für Montage an Frontplatte mit Mehrfachfedersatz, mit Lötfahnen			
Umschalter 2 polig	ECM 2U	**270—4**	5.40
" 4 "	ECM 4U	**270—5**	7.30
Ausschalter 6 "	ECM 6A	**270-6**	7.70
Rufrelais für Abstelltaster, für Ruf- und Signaltablos, für Tischtaster (Kontaktbelastung ca. 1 Amp. bei 24 Volt)			
für mechanische Einzelabstellung mittels Druckknopf			
Widerstand **5 Ohm**[1]			
ohne Isoliergrundplatte	ZR 5	**717—1**	6.50
auf "	ZR 51	**717—2**	6.80
Widerstand **200 Ohm**[2]			
ohne Isoliergrundplatte	ZR 200	**717—3**	6.80
auf " "	ZR 201	**717—4**	7.10
für elektrische Abstellung doppelspulig			
Einschaltspule **5 Ohm**[1]) Rückstellspule **50 Ohm**[3]) (nur für 24 Volt)			
ohne Isoliergrundplatte	DZR 5/50	**717—5**	9.60
auf " "	DZR 5/51	**717—6**	10.—
Lampenfassung			
für Soffittenlampe Spitzenlänge 43 mm	SoF	**173 1**	—.60
für Zwerg-Kugellampe mit Gewinde-Sockel E10	E 10 S	**173—2**	—.50
für Birnform- und Kugelform-Lampe mit Gewinde-Sockel E 14	E 14 S	**173—4**	—.60
für Telefonlampe	Tel S	**173—5**	—.60
Blendkassette mit Haltebügel			
für Soffitten Lampensockel, für transparentes Leuchtfeld 50x30 mm	BLK 50	**173—7**	1.30

[1]) Für Reihenschaltung mit der hiezugehörigen Ruf- oder Signallampe oder mit „Stoßwiderstand" (siehe Büroschaltung Li 120).

[2]) Für direkte Schaltung 24 und 12 Volt. (= u. ~)

[3]) Die Rückstellspule des Rufrelais DZR 5/50 darf nicht unter Dauerstrom liegen.

Druckknöpfe werden normal mit **12 mm** langen Druckstiften geliefert. Je nach Bedarf stehen noch Druckstifte mit 8, 11, 13, 18, 20 und 23 mm zur Verfügung.

Hubweg 8 mm
Bohrloch 16 mm ∅
Ringmutter 22 mm ∅
Druckknopf 10 mm ∅
Hülse 18 mm ∅

	Type	Listen-Nr.	DM
Druckknopfhülse **weiß**			
mit weißem Knopf	AZW/w	**172—1**	—.60
„ schwarzem „	„ /s	**172—2**	—.60
„ rotem „	„ /r	**172—3**	—.60
„ grünem „	„ /g	**172—4**	—.60
Druckknopfhülse **schwarz**			
mit weißem Knopf	AZS/w	**172—5**	—.60
„ schwarzem „	„ /s	**172—6**	—.60
„ rotem „	„ /r	**172—7**	—.60
„ grünem „	„ /g	**172—8**	—.60

Bezeichnungs-Streifen vernickelt mit Befestigungszungen, mit Papier u. Celloneinlage Einheitliche Streifenbreite 15 mm

	Type	Listen-Nr.	DM
75 mm lang	BZ 75	**174—1**	—.40
90 „ „	„ 90	**174—2**	—.40
110 „ „	„ 110	**174—3**	—.40
120 „ „	„ 120	**174—4**	—.60
175 „ „	„ 175	**174—5**	—.60
290 „ „	„ 290	**174—6**	—.80

Einbau-Ruf-Kontakte für Druckknopf-Betätigung

	Type	Listen-Nr.	DM
auf Isolier-Grundplatte aus Hartpapier			
mit Arbeitskontakt	T1A	**269—1**	—.80
„ Doppelarbeitskontakt	T1D	**269—2**	1.—
„ Umschaltekontakt	T1U	**269—3**	1.20
auf Steatitsockel			
mit Arbeitskontakt	T1A S	**269—4**	1.20
„ Ruhekontakt	T1R S	**269—5**	1.30

Abdecklinie aus Preßstoff elfenbeinweiß, Durchmesser **25 mm** mit Spreizring.

	Type	Listen-Nr.	DM
flach gewölbt	L 25	**173—9**	—.20
mit Mattglasscheibe ohne Beschriftung	L 25 tr	**173—10**	—.50
mit Beschriftung	L 25 tm	**173—11**	1.—

Lampen-Oberteile für Ruflampen

	Type	Listen-Nr.	DM
ZL 81 u. ZL 82		**601—5**	1.60
ZL 110 u. ZL 114		**602—9**	2.20

Aufbau-Rosetten Eisenblech weißlackiert

	Type	Listen-Nr.	DM
für Ruflampe ZL 81—82	ZLRo 85	**601—3**	3.—
„ „ ZL 111—113	ZLRo 110	**602—5**	3.90
„ „ ZL 114	ZLRo 114	**602—6**	5.20

Hörkissen — Leseleuchte — Signaldruckknöpfe

	Type	Listen-Nr.	DM
Hörkissen aus Schaumgummi mit weißem Kunststoffüberzug, mit eingeprägter Musterung, Größe 160 x 160 mm mit plombierbarem Reißverschluß und 2 m langer, weißer Kunststoffzuleitung mit Spezial-Rundfunkstecker für 13 mm Stiftabstand (auch auf 16 mm einstellbar) und seitlichen Buchsen zum Anstecken eines zweiten Hörkissens. Gesamtgewicht 325 Gramm.	HK	**50—1**	18.50
Technische Daten: Magnetischer Kopfhörer . . . . 2000 Ohm Scheinwiderstand bei 800 Hertz . . . . 9500 Ohm Scheinleistung . . . . 0,26 VA Verlustleistung . . . . 0,055 Watt			
Leseleuchte mit silberfarbig eloxiertem Alu-Gußrahmen 200 x 90 mm mit verstellbarer Klappblende, Mattscheibe und Klein-Edisonfassung E 14 auf Tragrahmen E 3 montiert	L 182	**624—1**	40.—
Leseleuchte wie vor, jedoch mit eingebautem Starkstromschalter	L 182 S	**624—2**	43.—
Für **Einbau** werden dazu benötigt: Dose	E 3	**165—3**	2.—
Für **Aufbau:** Aufbaurahmen elfenbeinweiß	E 3 Rw	**167—5**	4.20
Signaldruckknopf für Einbau mit silberfarben eloxiertem Alu-Oberteil, ausgerüstet mit Umschaltekontakt mit kräftigen Silbernieten und versenktem Knopf	SDU	**169—5**	6.30
Knopffarben: rot, grün, gelb, schwarz			
Mehrpreis für **schwarze Eloxierung** des Oberteiles	—	—	—.60
Signaldruckknopf wie vor, jedoch mit schwarzem Preßstoff-Oberteil	SDUS	**169—6**	5.80
Aufbaurosette hierzu silberfarben eloxiert	T 397	**169—7**	1.70
Doppeldruckknopf in graulackiertem, viereckigen Alugluß-Gehäuse, mit versenkten Knöpfen — rot, grün — sowie Umschaltekontakten mit Silbernieten, Erdungsschraube			
verwendbar für Aufbau	SDDA	**169—8**	12.50
verwendbar für Einbau	SDDE	**169—9**	12.50

Zusammenstellung gangbarer Kombinationen

Von Seite	**Lichtruf** Type	Listen-Nr.	für Zusatz „11" oder „13"	+ Dose	für Zusatz „21" oder „24"	+ Dose	für Zusatz „25"	+ Dose
7	RN	**105— 6**	8.90	E 2	—		—	
„	RNru	**105— 7**	11.40	„	—		15.10	E 3
„	RNru 2	**105—11**	13.70	„	—		17.40	„
„	RNK	**107— 1**	15.70	„	19.30	E 3	—	
8	A 1	**125— 1**	13.90	„	17.50	„	—	
„	AL	**131— 1**	15.40	„	—		—	
„	A 2	**125 – 3**	21.40	„	—		—	
„	AK	**127— 1**	20.10	„	23.70	„	—	
„	AKL	**129— 1**	23.40	E 3	28.60	E 2 + E 2	—	
„	AstKL	**129— 3**	27.60	„	32.80	„	—	
9	RAK	**115— 1**	22.10	E 2	25.70	E 3	—	
„	RAL	**119— 1**	17.80	„	—		—	
„	RNAKL	**123— 1**	27.30	E 3	32 50	E 2 + E 2	—	
„	RNAstKL	**123— 3**	31.60	„	36.80	„	—	
„	NoAstKL	**123— 7**	39.30	„	44.50	„	—	
„	NoAdKL	**123— 9**	42.30	„	47.50	„	—	
10	KS	**133— 1**	12.60	E 2	—		—	
„	KSL	**135— 1**	14.30	„	—		—	
„	CL 1	**037— 1**	13.60	„	—		—	
12	Stru	**103—13**	8.70	„	—		12.40	E 3
„	St16ru2	**103—15**	13.—	„	—		16.70	„
13	TS	**103—25**	10 20	„	—		—	
„	St4RN ru	**105—17**	16.30	E 3	—		—	
„	St416 ru 2	**103—29**	18.—	„	—		23.30	E 2 + E 2
„	TS RN ru	**105 - 23**	16.60	„	—		21.90	„

Einsätze für Zusatz	1 bzw. 2 Starkstrom-Einsätzen **01** 02/03	**04**	**05**	**06** 07
—11	1	—	—	—
—12	—	1	—	—
—13	—	—	1	—
—14	—	—	—	1
—24	1	—	1	—
—25	—	—	1	1
—1414	—	—	—	2

Preise ohne Dosen und ohne Starkstrom-Einsätze

Zusatz „12" —.20 mehr als „11"
„ „14" —.10 „ „ „13"
„ „1414" —.10 „ „ „25"

Zusätzliche Gravierungen:

bis 5 Buchstaben —.30
„ 10 „ —.40
Figur —.80

Spezial-Listen

In dieser neuen Sammelliste Li 52 A sind alle Apparaturen enthalten, die für Einfarben-Lichtrufanlagen für Hotels und Krankenhäuser einschl. Notruf, sowie für Büro-Rufanlagen, Personensuchanlagen und die verschiedensten Signal-Anlagen benötigt werden.

Apparaturen für Zwei- und Dreifarben-Lichtruf für Hotels
Armaturen in Bronzeguß für Heilbäder mit säurehaltigen Dämpfen
Uhrensuchtablos, Tischgeber und Relaiskästen für größere Suchanlagen
Aufzug-Fahrtanzeiger

finden Sie in der ausführlichen

Lichtruf-Liste Li 52

die Ihnen auf Anforderung bei unseren Technischen Büros gerne überreicht wird.

Über unser weiteres **FERTIGUNGSGEBIET** stehen nachfolgende Spezial-Listen und Sonderprospekte zur Verfügung:

Leucht-Wechselzahlen	**WZ 5333**
Wechsel-Tafel für Zahlen und Buchstaben	**WT 54**
Einbruchsicherungen und **Alarmanlagen**	**ES 53**
Feuermelde-Anlagen nach dem **Sternsystem**	**Fm 53**
Wächterkontroll-Anlagen nach dem **Sternsytem**	**Wk 53**
Stromstoß-Schalter	**SR 54**
Signaldruckknöpfe und Fahrtmeldelampen	**SD 5412**
Hörkissen	**Hk 53**
Leseleuchte	**L 182**
Fußbodenleuchte für Krankenhäuser	**BAF 570**
Telefon-Riegelsteckdose	**5148 a**

Unsere langjährigen und reichen Erfahrungen auf dem Spezialgebiet im

RELAISBAU

haben dieses Sondergebiet ganz bedeutend ausgeweitet. Einen Überblick über die von uns lieferbaren Typen gibt Ihnen die reich bebilderte Sonderdruckschrift:

Relais-Programm **R 454**

Relaisliste	**A:**	Flachrelais mit hoher Schaltleistung
,,	**G:**	Großes Rundrelais nach DIN 41221
,,	**K:**	Kleines ,, ,, ,, 41223
,,	**L:**	Kleinrelais

Sondergebiete

Die Vielzahl von Fernmelde-Anlagen erfordert Spezialapparaturen in großer Anzahl. Bedingt durch die Sonderwünsche müssen diese Einrichtungen jeweils den Bedürfnissen angepaßt werden. Es lassen sich hiefür keine genormten Apparaturen in Listen zusammenstellen. Für alle Zwecke können wir Ihnen mit Sonder-Angeboten dienen und bitten um Anfrage.

Wir fertigten Spezialanlagen für folgende Sondereinrichtungen:

Ärzte-Anwesenheitseinrichtungen	für Krankenhäuser
Weckruf-Anlagen	„ Hotels
Lichtruf-Spezialapparaturen	„ Züge und Schiffe
Inspizienten-Bühnenrufanlagen	„ Theater
Befehlsübermittler	„ Kino und Vortragsäle
Anzeige-Einrichtungen	„ Kegelbahnen und Schießstände
Personen-Kontrollanlagen	„ Fabriken
Wartezeit-Anlagen	„ Fernämter
Zellenruf-Anlagen	„ Gefängnisse
Gefahren-Meldeanlagen	„ Kraftwerke
Blindschaltbilder	„ „

Tabio in verschiedenen Ausführungen für alle Zwecke

Technische Änderungen	in der Ausführung gegenüber Angaben dieser Liste müssen wir uns **vorbehalten.**
Erteilte Aufträge	werden durch unsere **Auftrags-Bestätigungen rechtsverbindlich.**
Lieferbedingungen:	Sämtliche Preise verstehen sich für Lieferung ab Werk. Es gelten die allgemeinen Lieferbedingungen des Zentralverbandes der Elektrotechnischen Industrie. Im übrigen haben unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gemäß unseren Auftragsbestätigungen Gültigkeit.



SCHÖN-DRUCK MÜNCHEN 5


ZETTLER